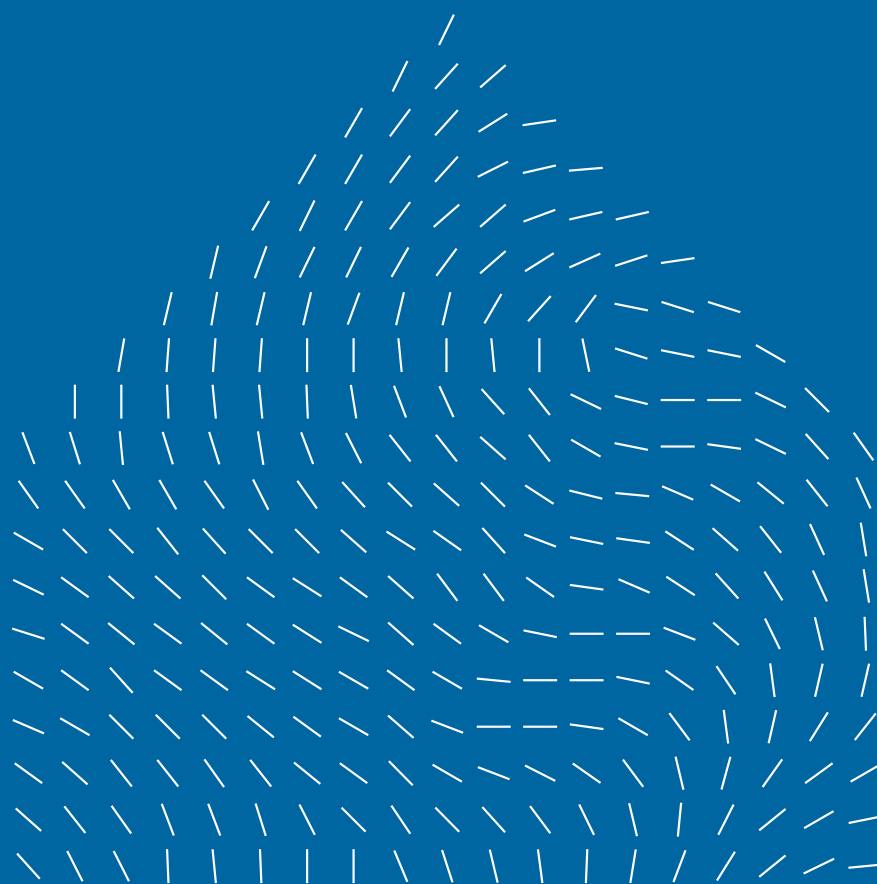


Installation avec conduites composites eau potable / chauffage / refroidissement

Liste des articles Benelux 04/2025



GF Building Flow Solutions

Installation

11

Installation avec conduites composites

Uponor Uni Pipe PLUS.....	12
Uponor Teck.....	17
Uponor Uni.....	18
Uponor S-Press PLUS.....	19
Uponor RS.....	60
Uponor Uni-X.....	65
Uponor Uni-C.....	67

Chauffage de surface, refroidissement de surface

71

Installation dans le sol pour nouvelle construction et travaux de rénovation

Uponor Minitec.....	74
Uponor Tecto.....	79
Uponor Nubos.....	86
Uponor Klett.....	92
Uponor Tacker.....	97
Uponor Classic.....	106
Uponor Siccus Mini.....	111
Uponor Siccus 14.....	120
Uponor Siccus 16.....	123
Uponor Renovis.....	127
Uponor Teporis.....	135
Uponor Thermatop.....	140
Uponor Siccus Wall.....	141
Uponor Magna.....	144
Uponor Siccus Sport.....	153
Uponor Sport.....	157
Uponor Fix.....	161

Uponor Multi

Accessoires pour installation dans le sol.....	170
--	-----

Techniques de collecteurs

Uponor Vario S.....	173
Uponor Vario PLUS.....	179
Uponor Vario M.....	184
Uponor Vario.....	187

Conduites de distribution 25–75 mm

Uponor MLCP Supply > 20 mm.....	191
---------------------------------	-----

Régulation de la température de départ
 Pré assemblé groupes de pompes Fluvia Move..... 200

Régulations de la température de locaux individuels pour habitations
 Uponor Smatrix Wave 205
 Uponor Smatrix Base 217
 Uponor Smatrix Base PRO 229
 Uponor Base..... 234
 Uponor Space..... 243

Régulation de la température de départ
 Uponor Smatrix Move..... 244

Réseau terrestre – distribution 249

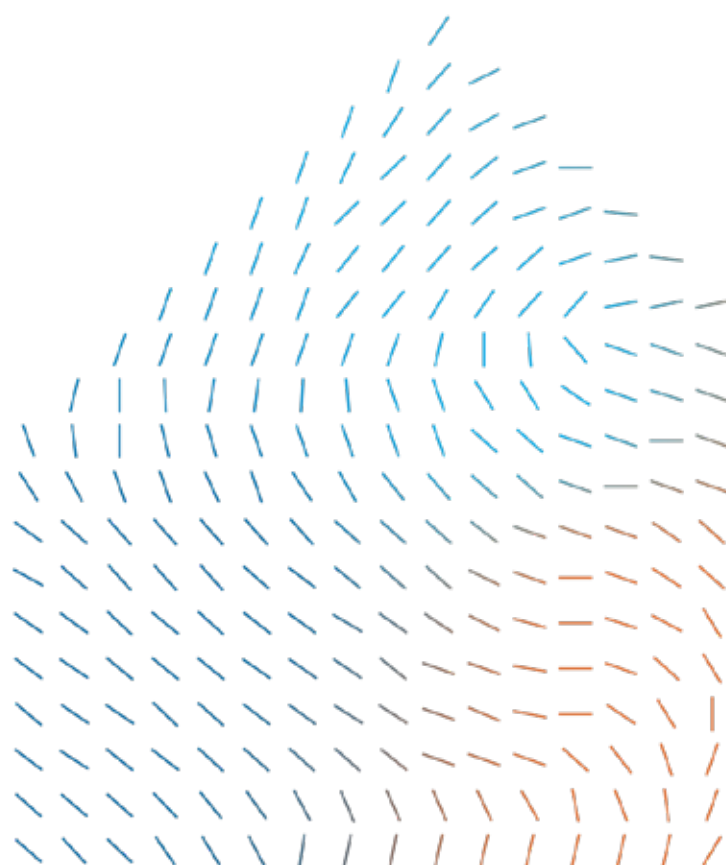
Système de distribution de chaleur et de froid Uponor Ecoflex
 Uponor Ecoflex VIP Thermo..... 250
 Uponor Ecoflex Thermo 252
 Uponor Ecoflex VIP Aqua..... 254
 Uponor Ecoflex Aqua 256
 Uponor Ecoflex Quattro..... 258
 Uponor Ecoflex Supra 259
 Uponor Ecoflex Supra PLUS 260

Techniques de connexion
 Uponor Wipex..... 263
 Uponor Q&E 271

Accessoires
 Uponor Ecoflex 275

Outillages 287

Outillages découpe et préparation..... 288
 Outillages presses 292
 Outillages – élargissement..... 296
 Outillages – fixer 299
 Outillages déroulement 300
 Outillages divers 301



Leading with Water

**Nous pensons que le monde est en perpétuel mouvement.
Au cœur de ce flux, vous trouverez le moteur de tout : l'eau.**

Le secteur de la construction étant responsable d'une grande partie des émissions mondiales de CO₂ et d'une population croissante, nous nous sommes donné pour mission de relever les défis de notre époque : la demande croissante de bâtiments économes en énergie et abordables, de maisons accueillantes et sûres, ainsi que l'accès à une eau potable propre et sûre. Nous dirigeons avec l'eau, en libérant le grand potentiel de l'eau en tant que ressource pour améliorer les bâtiments, faciliter le progrès et permettre à nos clients d'être plus productifs et durables, en garantissant le confort, la santé et l'efficacité. En combinant nos marques de produits de confiance GF, Uponor et JRG, basées sur la qualité suisse, finlandaise et allemande, nous fournissons des solutions sûres pour l'approvisionnement et le contrôle de l'eau chaude et froide, des systèmes de traitement des eaux usées réduisant le bruit, ainsi que des systèmes de chauffage et de refroidissement efficaces sur le plan énergétique.

Parce que nous comprenons le pouvoir de l'eau et ce qu'il faut faire pour maximiser son impact.

GF Building Flow Solutions est le

+ partenaire

pour les planificateurs, les investisseurs, les entrepreneurs, les distributeurs et les installateurs, afin de garantir que chaque projet résiste à l'épreuve du temps et aux défis que nous devons relever ensemble

+ prestataire

des solutions qui protègent et gèrent de manière responsable la qualité de l'eau potable depuis l'entrée de la maison jusqu'à chaque prise d'eau

+ fournisseur

de produits, de solutions et de services pour créer des bâtiments efficaces sur le plan énergétique qui répondent aux normes de durabilité pertinentes, tout en garantissant un confort maximal

+ facilitateur

pour planifier et exécuter des projets de construction de manière efficace et professionnelle et augmenter la rentabilité

+ leader de l'industrie

par la réduction des émissions, la circularité et la transformation en une chaîne de valeur durable

+ transporteur

d'un environnement de travail diversifié, engageant et sûr

GF Building Flow Solutions, anciennement Uponor, est une division du groupe industriel international Georg Fischer, avec des sociétés de vente dans 30 pays et des sites de production sur 13 sites en Europe et en Amérique.

Pour une industrie de la construction durable

Pionnier en matière de solutions durables pour l'eau dans les bâtiments et chef de file du secteur de la construction grâce à la réduction des émissions, à l'efficacité, à la circularité et à la transformation en une chaîne de valeur durable.

Opérant dans un secteur qui a un impact significatif sur la lutte contre le changement climatique, ainsi que sur la fourniture d'eau potable hygiénique, GF Building Flow Solutions s'efforce en permanence d'être un pionnier en matière de solutions durables pour l'eau dans les bâtiments. Les produits et solutions fabriqués sont basés sur des pratiques de gestion environnementale saines, adoptant des sources d'énergie renouvelables dans l'ensemble des opérations mondiales afin de réduire leur empreinte environnementale. Nous nous engageons et investissons dans le développement d'alternatives plus durables pour améliorer le bilan CO₂ des bâtiments tout en adoptant une approche active pour limiter nos impacts opérationnels et assurer une utilisation efficace des ressources.

GF Building Flow Solutions aborde les sujets les plus urgents en matière de développement durable dans le cadre de développement durable 2025 de GF, dans un effort conjoint avec toutes les divisions de GF Corporation.

Pour plus d'informations sur le cadre de développement durable de GF, scannez le code QR :



Fournisseur de solutions complètes



Alimentation en eau chaude et froide

Nous offrons **la gamme la plus large** de distribution horizontale et verticale d'eau chaude et d'eau froide. Grâce à nos gammes de produits de distribution d'eau chaude et d'eau froide connues dans le monde entier, nous fournissons des solutions pour toutes les applications.



Distribution



Élevateurs



Services



Accessoires et outils



Contrôles de l'eau chaude et froide

Nous offrons **la meilleure distribution** d'eau H&C de sa catégorie avec un contrôle de l'eau par un seul fournisseur. Nos contrôles d'eau sûrs, hygiéniques et précis sont basés sur la qualité suisse.



Soupapes de sécurité



Vannes d'arrêt



Vannes de contrôle



Vannes numériques



Systèmes d'assainissement

Nous proposons des **solutions acoustiques et standard complètes** pour les eaux usées et le drainage interne pour tous les types de bâtiments. Nos solutions en matière d'eaux usées et de drainage se caractérisent par leur qualité, leur résistance au feu et leur réduction du bruit.



Drainage de la maison acoustique



Drainage de la maison



Entrée de vidange



Vannes d'admission d'air



Solutions de chauffage et de refroidissement

Nous proposons des solutions de chauffage et de refroidissement offrant **un confort maximal tout en minimisant la consommation d'énergie**. Nos solutions de chauffage et de refroidissement sont adaptées à tous les types de bâtiments et reposent sur une longue tradition de marques de produits.



Chauffage et refroidissement par rayonnement



Systèmes d'installation



Contrôles et services numériques



Distribution de l'énergie



Applications polyvalentes

Nous proposons des raccords et des applications éprouvés et polyvalents qui permettent des **installations sans souci**. Nos solutions rapides et faciles sont conçues pour répondre à différents besoins et combinent durabilité et simplicité.



Fonte malléable



Lutte contre les incendies



Raccords à compression Primofit



Primofit Hycon

Réinventer la rénovation avec Siccus 16

Le système de chauffage par le sol conçu pour les projets de rénovation en raison de sa faible hauteur de construction, combinant une installation rapide et un revêtement de sol direct, offrant un maximum de confort et d'efficacité.

+ Installation rapide

Installation rapide avec un minimum d'étapes, réduisant le temps et les coûts d'installation

+ Compatibilité directe avec les revêtements de sol

Prise en charge des revêtements de sol stratifiés, en bois et en carrelage directement sur le panneau EPS, une caractéristique unique par rapport à la concurrence

+ Efficacité énergétique

Distribution optimisée de la chaleur avec un temps de réaction de 20 minutes, améliorant les performances de chauffage et réduisant la consommation d'énergie

+ Faible hauteur de construction

D'une épaisseur de 20 mm seulement, il est idéal pour les rénovations ne nécessitant pas de modifications supplémentaires au niveau des portes ou des prises électriques

+ Convient aux projets de rénovation

Léger, il perturbe le moins possible les locataires, ce qui permet d'effectuer des rénovations avec un minimum de temps d'arrêt

+ Économies de coûts

La réduction du nombre d'étapes de l'installation permet de réaliser d'importantes économies, ce qui en fait une option financièrement intéressante pour les entrepreneurs et les propriétaires



Cas de référence

Le monde avec GF Building Flow Solutions

Notre réussite est attestée par de nombreux projets de premier plan dans divers secteurs, du résidentiel au commercial, des maisons individuelles aux complexes polyvalents, des immeubles de bureaux aux sites industriels. Ces trois projets ne représentent qu'une petite partie de notre large éventail d'applications.

En savoir plus :



Amérique du Nord

Wharf Parcel

Wharf Parcel est un projet à usage mixte à Washington D.C. comprenant des espaces résidentiels, commerciaux et de bureaux. La conception intelligente et la construction efficace ont permis au bâtiment d'obtenir la certification LEED® Gold, dépassant ainsi les normes énergétiques et environnementales.

Perkins Eastman, le promoteur de ce projet, a fortement insisté sur les pratiques de conception durable, telles que la gestion des eaux pluviales sur site, les toits verts et les systèmes de cogénération.

Pour s'aligner sur les stratégies durables, l'équipe a choisi un système de tuyauterie hydronique Uponor PEX-a pour assurer le chauffage à eau chaude du bâtiment. À une époque où le chauffage et la production d'électricité représentent 25 % de toutes les émissions de gaz à effet de serre, l'hydronique permet de mieux gérer l'utilisation de l'énergie et d'offrir une meilleure qualité de l'environnement intérieur.

Bien que la durabilité ait été l'objectif principal de ce projet, Perkins Eastman a également accordé la priorité à la fiabilité. Ils ont fait confiance au PEX-a d'Uponor et à la garantie de 25 ans sur le tuyau et la connexion ProPEX® pour assurer une qualité et une durabilité durables pendant toute la durée de vie de la structure.





Europe



Grand Tower

La Grand Tower à Francfort est l'immeuble résidentiel le plus haut d'Allemagne, avec plus de 400 appartements et penthouses alimentés par les stations résidentielles Uponor. Nos produits répondent parfaitement aux exigences élevées en matière de chauffage et de refroidissement et aux besoins individuels en matière de confort thermique. Nous avons développé des méthodes spécifiques pour ce projet. L'utilisation d'unités d'interface thermique Combi et Aqua Port assure une séparation claire des réseaux primaire et secondaire dans le bâtiment.

Les températures des pièces et les mélanges de températures peuvent être réglés de manière totalement indépendante du système global. Les vannes à bille à six voies des stations décentralisées garantissent que les débits d'eau requis sont disponibles à tout moment, ce qui permet de dépanner les pièces à vivre pendant que le reste du système de chauffage/refroidissement reste entièrement fonctionnel.

Europe



Panorama 2962 Zugspitze

À près de 3 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, nous garantissons des températures agréables et de l'eau potable dans le plus haut restaurant de montagne d'Allemagne, situé à Garmisch-Partenkirchen.

Au Panorama 2962, situé au sommet de la Zugspitze, la plus haute montagne d'Allemagne, l'architecture ultramoderne du restaurant rencontre la conception innovante de la cuisine. À près de 3 000 mètres d'altitude, les convives découvrent le spectacle naturel de première main, contemplant le magnifique panorama à travers des façades vitrées allant du sol au plafond, tout en dégustant des mets alpins dans un cadre agréable et climatisé. Le chauffage par le sol Uponor Classic assure une chaleur rayonnante confortable et sans courants d'air dans le restaurant du sommet de l'Allemagne. De plus, le concepteur et l'entreprise de construction spécialisée ont également opté pour une qualité éprouvée en installant des tuyaux composites Uponor pour le système d'eau potable de l'établissement et le système de chauffage interconnecté.

Systemes de tubes multicouche

Installation eau potable / chauffage / refroidissement

+ Tube composite multicouche

Uponor Uni Pipe PLUS	Couche aluminium sans soudure pour un niveau élevé de sécurité	
	Uponor MLC conduits multicouches avec couche d'aluminium soudée fiable.....	12
Uponor Teck	Tuyaux de protection pour conduits PE-Xa et conduits multicouches.....	17
Uponor Uni	Accessoires universels pour systèmes à conduits multicouches.....	18

+ Uponor raccords

Uponor S-Press PLUS	Raccords de presse avec fonction de sécurité et codage couleurs	19
Uponor RS	Système de fixation modulaire pour canalisations répartitrices et ascendantes.....	60

+ Uponor raccords à compression 3/4" en 1/2"

Uponor Uni-X	Raccords à compression avec Eurocône 3/4" & raccords NL.....	65
Uponor Uni-C	Raccords à compression avec adaptateur 1/2"	67

+ Outillages

.....	334
-------	-----

Uponor Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS est le tuyau composite unique d'Uponor. Le rayon de courbure est jusqu'à 40 % plus étroit que celui des tuyaux composites classiques, ce qui permet de réaliser de nombreux changements de direction

pendant l'installation au moyen de coudes de tuyaux. Cela permet de réduire le nombre de raccords nécessaires et de gagner du temps lors de l'installation.

Vos avantages

- Fabriqué avec la technologie SAC et OWC pour une sécurité maximale.
- Grande stabilité dimensionnelle et expansion minimale
- Amélioration des propriétés de flexion
- 100% étanche à l'oxygène
- Poids léger



Spécifications

Uponor Uni Pipe PLUS

- Tube composite 5 couches étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - promoteur d'adhérence - couche d'aluminium - Promoteur d'adhésion - PE-RT) fabriqué avec la technologie SAC et OWC
- Classement au feu DIN EN 13501-1 : Classe E
- Extrémités de tube avec fermeture hygiénique amovible selon DIN EN 806

Uponor MLC

- Tuyau composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - promoteur d'adhésion - couche d'aluminium - Promoteur d'adhésion - PE-RT)
- Classement au feu DIN EN 13501-1 : Classe E
- Extrémités de tube avec fermeture hygiénique amovible selon DIN EN 806

Applications

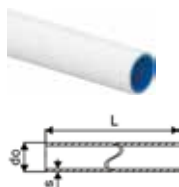
- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de fonctionnement continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à max. Pression de service continue de 10 bars, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Température de service continue maximale admissible de 80 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 100 °C pour un maximum de 100 heures de fonctionnement.

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor Uni Pipe PLUS blanc S

- Barre



N° art.	Description	L	d	s	Qté 2	Qté 1	unité
		m	mm	mm			
1060783	16x2,0 3m	3	16	2	75	3	m
1059572	16x2,0 5m	5	16	2,0	125	5	m
1060784	20x2,25 3m	3	20	2,25	51	3	m
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	85	5	m
1060785	25x2,5 3m	3	25	2,5	30	3	m
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	50	5	m
1060786	32x3,0 3m	3	32	3	21	3	m
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	35	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor MLC tube, blanc S

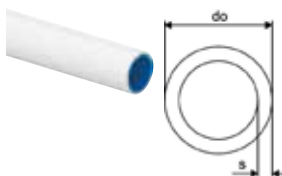
- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m
1088465	40x4,0 3,3m	40	4	13.2	3.3	m
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	m
1021980	50x4,5 3m	50	4,5	12	3	m
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	m
1021981	63x6,0 3m	63	6	9	3	m
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS tube, blanc

- Couronne

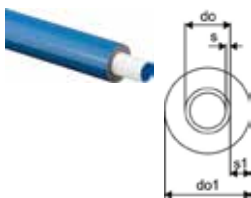


N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013366	14x2,0 200m	200	14	2	2600	200	m
1091638	16x2,0 10m	10	16	2	880	220	m
1091639	16x2,0 25m	25	16	2	1600	400	m
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	2000	100	m
1092653	16x2,0 120m	120	16	2	2400	120	m
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,0	3500	500	m
1092671	20x2,25 25m	25	20	2,25	900	225	m
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	m
1093124	20x2,25 500m	500	20	2,25	2000	500	m
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS isolé, blanc S4 WLS 040

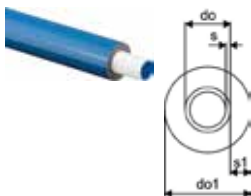
- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Couleur de l'isolation circulaire rouge : RAL 3020
- Pour les conduites d'eau potable froide selon DIN 1988-200 (tableau 8, lignes 4 et 5)
- Pour les conduites d'eau potable chaude selon DIN 1988-200 (tableau 9, ligne 6, pas d'exigence d'isolation contre le dégagement de chaleur)
- En outre, isolation ininterrompue contre les bruits d'impact nécessaire
- Épaisseur de la couche d'isolation 4 mm
- Conductivité thermique 0,040 W/(mK)
- Extrudé rond



N° art.	Description	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1091709	16x2,0 red 100m	100	16	24	2	4	rouge	800	100	m
1063553	16x2,0 blue 100m		16	24	2	4	bleu	800	100	m
1091710	20x2,25 red 100m	100	20	28	2,25	4	rouge	800	100	m
1063555	20x2,25 blue 100m		20	28	2,25	4	bleu	800	100	m
1091711	25x2,5 red 50m	50	25	33	2,5	4	rouge	400	50	m
1063946	25x2,5 blue 50m		25	33	2,5	4	bleu	400	50	m
1091712	32x3,0 red 50m	50	32	40	3	4	rouge	400	50	m
1091716	32x3,0 blue 50m	50	32	40	3	4	bleu	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS isolé, blanc S6 WLS 035

- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Pour les conduites d'eau potable froide selon DIN 1988-200 (tableau 8, lignes 1 et 3)
- Pour les conduites de chauffage central dans la structure du plancher entre les locaux chauffés de différents Utilisateurs selon GEG (annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 alinéa1)
- Isolation supplémentaire ininterrompue contre les bruits d'impact nécessaire.
- Épaisseur de la couche d'isolation 6 mm
- Conductivité thermique 0,035 W/(mK)
- Extrudé rond

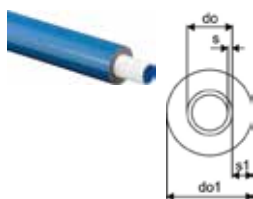


N° art.	Description	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1063556	16x2,0 blue 75m		16	28	2	6	bleu	600	75	m
1063557	20x2,25 blue 75m		20	32	2,25	6	bleu	600	75	m
1063558	25x2,5 blue 50m		25	37	2,5	6	bleu	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS tube isolé blanc S6

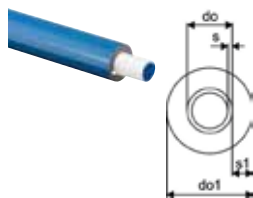
- Composé d'un tube et d'un isolant
- Fourni dans un anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans soudure
- Classement au feu selon la norme DIN EN 13501-1 : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Pour les conduites d'eau potable froide conformément à la norme DIN 1988-200 (tableau 8, lignes 1 et 3)
- Pour les tuyaux des systèmes de chauffage central dans la construction du plancher entre les pièces chauffées d'utilisateurs différents selon GEG (Annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 paragraphe 1)
- Une isolation continue supplémentaire contre les bruits d'impact est nécessaire.
- Épaisseur de l'isolation 6 mm
- Conductivité thermique $\lambda=0.040$ W/m*k
- Rond extrudé



N° art.	Description	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité	
1013577	14x2,0 red 50m		14		2	6	rouge	600	50	m	
1091713	16x2,0 red 75m		75	16	28	2	6	rouge	600	75	m
1091714	20x2,25 red 75m		75	20	32	2,25	6	rouge	600	75	m
1091715	25x2,5 red 50m		50	25	37	2,5	6	rouge	400	50	m
1091723	16x2,0 blue 75m		75	16	28	2	6	bleu	600	75	m
1091724	20x2,25 blue 75m		75	20	32	2,25	6	bleu	600	75	m
1091725	25x2,5 blue 50m		50	25	37	2,5	6	bleu	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS tube pré-isolé en couronne S10 WLS 035

- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Pour les conduites d'eau potable froide selon DIN 1988-200 (tableau 8)
- Pour l'eau potable chaude selon DIN 1988-200 (tableau 9, ligne 5, pour une exigence d'isolation de 50 %)
- Pour les conduites de chauffage et d'eau chaude avec exigence d'isolation de 50 % selon GEG (annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 alinéa 1).
- En outre, isolation ininterrompue contre les bruits d'impact nécessaire
- Épaisseur de la couche d'isolation 10 mm
- Conductivité thermique 0,035 W/(mK)
- Extrudé rond

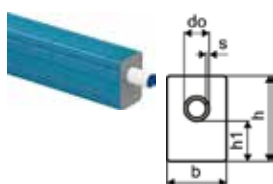


N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1062181	16x2,0 blue 75m	16	36	2	10	bleu	450	75	m
1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	bleu	525	75	m
1062183	25x2,5 blue 50m	25	45	2,5	10	bleu	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS isolé, blanc DHS26

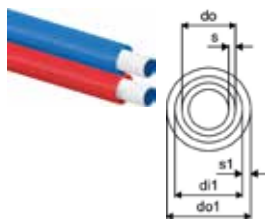
- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation DHS, bleu : RAL 5017
- Pour les conduites de chauffage central dans la structure du plancher avec exigence d'isolation de 100 % selon GEG (Annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 alinéa1)
- Isolation phonique ininterrompue supplémentaire nécessaire
- Épaisseur d'isolation de 26 mm vers le bas
- Conductivité thermique 0,040 W/(mK)
- Extrudé de manière excentrée



N° art.	Description	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1063562	20x2,25 blue 25m	20	2,25	39	59	26	bleu	200	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS tube blanc pré gainé

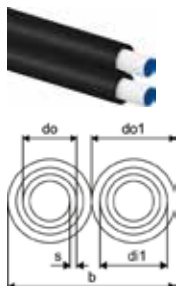
- Tube dans le tube de protection
- Livraison en anneau
- Tube de protection ondulé, en PEHD



N° art.	Description	di1 mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1013678	14x2,0 - 25/20 red 75m	20		14	25	2		rouge	1125	75	m
1063061	16x2,0 - 25/20 red 75m	20		16	25	2	2,5	rouge	1125	75	m
1063059	16x2,0 - 25/20 blue 75m	20		16	25	2,3	2,5	bleu	1125	75	m
1063062	20x2,25 - 28/23 red 75m	23		20	28	2,3	2,5	rouge	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23 blue 75m	23		20	28	2,3	2,5	bleu	900	75	m
1093128	25x2,5 - 40/32 red 50m	32	50	25	40	2,5		rouge	450	50	m
1093129	25x2,5 - 40/32 blue 50m	23	50	20	28	2,25		bleu	450	50	m

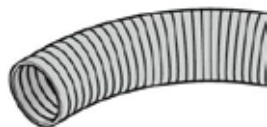
Uponor Uni Pipe PLUS pré gainé blanc Twin

- Tube pré-gainé double



N° art.	Description	di1 mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1091718	16x2,0 - 25/20 black 50m	20	50	16	25	2	50	bleu	650	50	m

Uponor Teck



Les tuyaux de protection Uponor Teck protègent les tuyaux flexibles en plastique et les tuyaux composites des dommages mécaniques dans les installations d'eau potable et dans les applications de chauffage et de

Vos avantages

- Qualité éprouvée
- Protège la chambre à air des dommages mécaniques
- Dommages
- Disponible en différentes versions

refroidissement.
beaux dégâts.



Spécifications

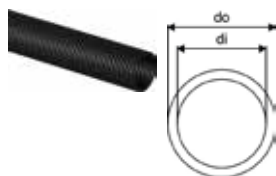
- Tube de protection ondulé, en HDPE
- Classement au feu DIN EN 13501-1 : Classe E
- Livré en bague

Applications

- Pour installation tuyau dans tuyau (RiR). Pour protéger les tuyaux flexibles en plastique et les tuyaux composites des dommages mécaniques

Uponor Teck gaine black

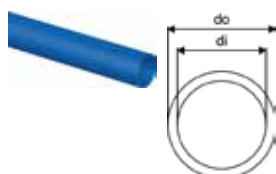
- couleur noire



N° art.	Description	di mm	do mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1012860	25/20 50m	20	25	noir	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	noir	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	noir	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	noir	600	25	m

Uponor Teck gaine blue

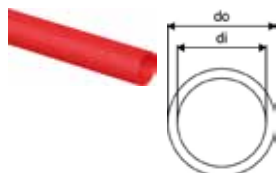
- Couleur bleu



N° art.	Description	di mm	do mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1012859	25/20 50m	20	25	bleu	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	bleu	2000	50	m

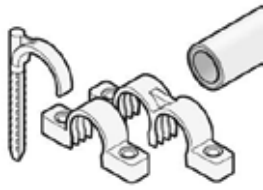
Uponor Teck gaine red

- Couleur rouge



N° art.	Description	di mm	do mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1012858	25/20 50m	20	25	rouge	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	rouge	2000	50	m

Uponor Uni



Uponor Uni contient des composants accessoires qui sont nécessaires pour la mise en œuvre des tubes composites Uponor.

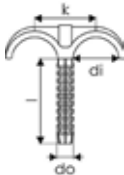
Vos avantages

- Permet une installation rapide
- Vaste gamme d'accessoires



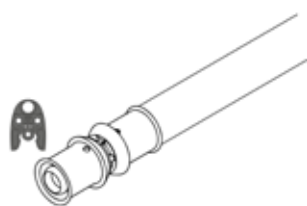
Uponor Teck Crochet à cheville double

- Pour la fixation au sol de tubes d'un diamètre de 30 mm max.
- Fabriqué en polypropylène
- couleur : bleu
- trou de 10 mm



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	pièce

Uponor S-Press PLUS



Notre gamme S-Press PLUS/S-Press, la toute nouvelle génération de raccords à sertir, constitue la solution parfaite pour garantir l'étanchéité permanente des raccords de vos canalisations. Cette gamme est entièrement

rétrocompatible avec les tuyaux et outils composites Uponor actuels. Disponibles en dimensions allant de 14 à 75 mm en métal et en plastique, les gammes S-Press PLUS et S-Press proposent des raccords qui vous garantissent la meilleure fiabilité.

Vos avantages

- Raccord optimisé pour le débit
- Résultat de pressage parfait en toute sécurité guidage de la mâchoire de la presse
- Simplifie la planification et l'installation
- Informations rapides grâce au code QR



Spécifications

- Manchon de presse fixe en acier inoxydable avec fenêtre de visualisation
- Guidage sûr des mâchoires de presse
- Fiabilité éprouvée des tests « fuites sans compression »
- 100% compatible avec les composants Uponor existants
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Applications

- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de service continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Température de service continue maximale admissible de 80 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut à court terme de 100 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor S-Press PLUS coude à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	pièce
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	pièce
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	pièce
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press coude PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	pièce
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	pièce
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	pièce
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	pièce

Uponor S-Press coude 45° PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	pièce
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	pièce
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	pièce
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	pièce
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	pièce
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	pièce
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon égal PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046401	40-40		39	39	13	960	5	pièce
1046402	50-50		39	39	13	576	3	pièce
1032881	63-63		61	61	15	384	1	pièce
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon réduit PPSU

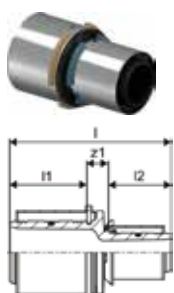
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	pièce
1039938	25-16	60	28	20	11	80	10	pièce
1039939	25-20	61	28	21	11	80	10	pièce
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	pièce
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	pièce
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	pièce
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	pièce
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	pièce
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	pièce
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	pièce

Uponor S-Press PLUS T à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	pièce
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	pièce
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	pièce
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press Té égal PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	pièce
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	pièce
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	pièce
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T réduit à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	pièce
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	pièce
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	pièce
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	pièce
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	pièce
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	pièce
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	pièce
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	pièce
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	pièce
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	pièce
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	pièce
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	pièce
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	pièce
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press T réduit à sertir PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	pièce
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	pièce
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	pièce
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	pièce
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	pièce
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	pièce
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	pièce
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	pièce

Uponor S-Press Té réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

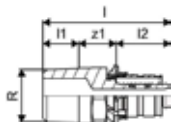


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3	pièce
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1	pièce
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1	pièce
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1	pièce
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1	pièce
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1	pièce
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press raccord mâle

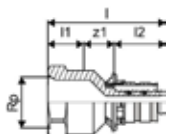
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche“.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014513	14-R½"MT	50	14	22	½	11	80	20	pièce

Uponor S-Press raccord femelle

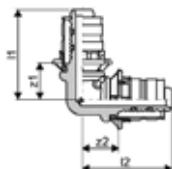
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche“.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014515	14-Rp½"FT	½	49	15	21	13	80	20	pièce

Uponor S-Press coude à sertir

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche“.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage

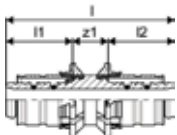


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1133445	14-14	36	36	15	15	80	20	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon

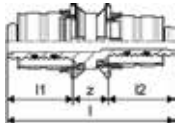
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche“.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit

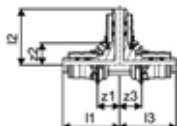
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche“.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1015162	16-14	54	21	21	11	80	20	pièce

Uponor S-Press Té

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche“.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l	l2	l3	z1	z2	z3	Qté 2	Qté 1	unité
1014886	14-14-14	35	35	35	14	14	14	80	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press Té réduit

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche”.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014888	14-16-14	35	35	35	14	13	14	80	10	pièce
1014912	16-14-14	35	35	35	14	14	14	80	10	pièce
1014915	16-14-16	35	35	35	14	14	14	80	10	pièce

Uponor S-Press adaptateur

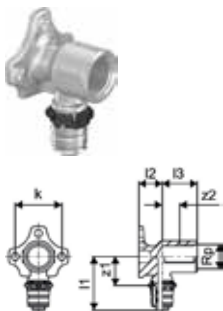
- Avec tube en cuivre soudé conforme à la norme EN 1057
- Attention : le côté cuivre sert uniquement au sertissage.



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014511	14-15CU	77	40	21	16	80	10	pièce

Uponor S-Press culasse

- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015437	14-Rp½"FT	½	46	20	20	40	25	5	40	10	pièce

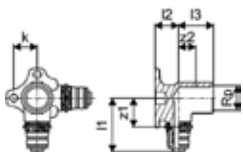
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press culasse double 90° long

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche”.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage en saillie ou encastré. Compatible avec les accessoires de montage Uponor

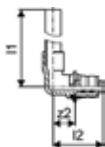


N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1133446	14-Rp1/2"FT-14	1/2	46	20	30	20	25	15	40	10	pièce



Uponor S-Press adaptateur coudé

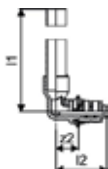
- Avec tube en cuivre revêtu. Le tube en cuivre sert uniquement aux raccords à sertir ou à compression en cuivre.



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014654	14-12CU l=150mm	166	38	17	-	20	pièce

Uponor S-Press adapt. coudé revêtu

- Avec tube en cuivre 15x1 mm et 22x1 mm, revêtu
- Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression en cuivre avec bague de serrage Uponor (réf. 1013830).



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015615	14-15CU l=350mm	366	38	17	-	20	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS raccord mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070501	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	41	11	20	$\frac{3}{8}$	10		80	20	pièce
1070502	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	44	14	20	$\frac{1}{2}$	10		80	20	pièce
1070503	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	46	15,5	19,8	$\frac{3}{4}$	10,7		120	15	pièce
1070504	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	45	14	21,3	$\frac{1}{2}$	9,7		80	20	pièce
1070505	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	48	15	21	$\frac{3}{4}$	11		80	10	pièce
1070506	20-R1"MT	50,5	14,5	21,3	1	14,7	R 1	80	10	pièce
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	15	28	$\frac{3}{4}$	11		80	10	pièce
1070508	25-R1"MT	57,5	14,5	28,3	1	14,5		40	5	pièce
1070509	32-R1"MT	57,5	14,5	28,3	1	14,7		40	5	pièce
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	66	19	28	1 $\frac{1}{4}$	19		20	5	pièce

Uponor S-Press raccord mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	d mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	78	20	38	1 $\frac{1}{4}$	40	20	960	5	pièce
1046902	40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	72	20	38	1 $\frac{1}{2}$	40	15	960	5	pièce
1046905	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	72	20	38	1 $\frac{1}{2}$	50	15	1152	3	pièce
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	50	22	576	3	pièce
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	63	22	336	1	pièce
1032896	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	110	27	61	2 $\frac{1}{2}$	75	22	336	1	pièce

Uponor S-Press PLUS raccord mâle BENELUX

- Pour transition entre tube multicouche Uponor Uni et tube en acier ou cuivre à paroi mince (sans presse-étoupe et bague de compression).
- Adapté pour Bonfix ou VSH.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070511	16-R15mm CU	$\frac{1}{2}$					80	20	pièce
1070512	20-R22mm CU	W 1 1/8	51	14	21	16	3840	10	pièce
1070513	25-R22mm CU	W 1 1/8	58	14	28	16	3840	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS raccord femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



NEW

N° art.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid	Prijs/ eenheid
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	47	15	20	12	80	20	st.	
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	47	15	21	10	120	15	st.	
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	51	16	21	14	80	10	st.	
1070518	20-Rp1"FT	1	52	19	21	12	80	20	st.	
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	56	17	28	11	40	5	st.	
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	st.	
1161264	32-R1/2"FT								st.	
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	st.	
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	62	21	28	13	20	5	st.	

Uponor S-Press raccord femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	72,9	21,4	37,6	13,9	960	5	pièce
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	75,5	21,4	37,5	16,6	960	5	pièce
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	72,5	21,4	37,5	13,6	1152	3	pièce

Uponor S-Press PLUS coude à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	pièce
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	pièce
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	pièce
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press coude

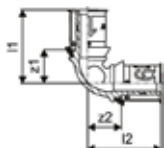
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046908	40-40	72	72	34	34	600	5	pièce
1046911	50-50	79	79	41	41	240	3	pièce

Uponor S-Press PLUS courbe à sertir

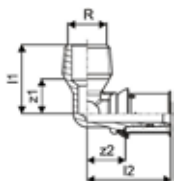
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	pièce
1070528	20-20	40	40	19	19	80	10	pièce
1070529	25-25	50	50	22	22	40	5	pièce
1070530	32-32	56	56	28	28	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS coude filetage mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage

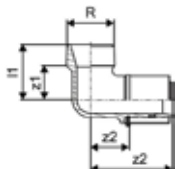


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070531	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	27	37	$\frac{3}{8}$	13	17	R $\frac{3}{8}$	80	20	pièce
1070532	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	30	37	$\frac{1}{2}$	15	17	R $\frac{1}{2}$	80	20	pièce
1070533	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	32	41	$\frac{1}{2}$	15	19		80	10	pièce
1070534	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	34	41	$\frac{3}{4}$	18	19	R $\frac{3}{4}$	80	10	pièce
1070535	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	36	48	$\frac{3}{4}$	20	19	R $\frac{3}{4}$	40	5	pièce
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	40	5	pièce
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press coude fileté mâle

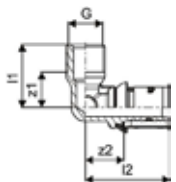
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046909	40-R1 ¼"MT	49	72	1 ¼	30	34	500	5	pièce

Uponor S-Press PLUS coude à sertir - CU

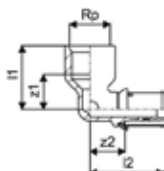
- Écrou borgne et bague de serrage pour conduites en cuivre.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070538	16-G¾"MT/10CU	¾	27	37	15	17	G ¾	20	1	pièce

Uponor S-Press PLUS coude fil. femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage

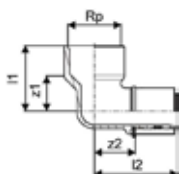


N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070539	16-Rp½"FT	½	33	38	18	18	Rp ½	80	10	pièce
1070540	20-Rp½"FT	½	36	41	21	19		80	10	pièce
1070541	20-Rp¾"FT	0.75	36	43	19	22	Rp ¾	40	10	pièce
1070542	25-Rp¾"FT	0.75	40	50	23	22		20	5	pièce
1070543	25-Rp1"FT	1	45	54	25	26	Rp 1	20	5	pièce
1070544	32-Rp1"FT	1	49	54	30	26	Rp 1	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press coude fileté femelle

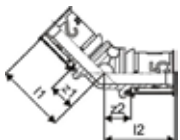
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046910	40-Rp1 ½"FT	1 ½	59	75	38	37	500	5	pièce
1046912	50-Rp1 ½"FT	1 ½	59	79	38	41	300	3	pièce

Uponor S-Press PLUS coude à sertir 45°

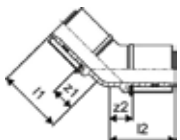
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	pièce
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press coude 45°

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre

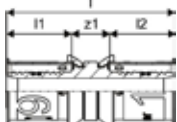


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046913	40-40	59	59	21	21	500	5	pièce
1046914	50-50	63	63	25	25	300	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	pièce
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	pièce
1070549	25-25	68	28	28	12	80	10	pièce
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon coulissant

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Avec manchon de support allongé
- Également utilisable comme coupleur de réparation



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118706	16-16	100	20	20	60	80	10	pièce
1118707	20-20	103	21	22	60	80	10	pièce
1118708	25-25	117	29	28	60	40	5	pièce
1118709	32-32	116	28	28	60	20	5	pièce

Uponor S-Press manchon coulissant

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

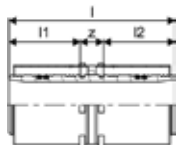


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118710	40-40	138	42	38	58	12	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press couplage

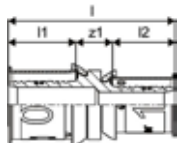
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	pièce
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon réduit

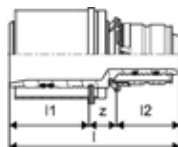
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	pièce
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	pièce
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	pièce
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	pièce
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit

- En laiton, étamé
- Douille à sertir en aluminium
- Repérage du sertissage par code couleur
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



12.26

12.26

12.26

N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	pièce
1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	pièce
1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	pièce
1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	pièce
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	pièce
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	pièce
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press té égal

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5	pièce
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T réduit

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	pièce
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	pièce
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	pièce
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	pièce
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	pièce
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	pièce
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	pièce
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	pièce
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	pièce
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	pièce
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	pièce
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	pièce
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	pièce
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	pièce
1070580	32-16-32	43	42	50	15	22	15	20	5	pièce
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	pièce
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	pièce
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	pièce

Uponor S-Press T réduit

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

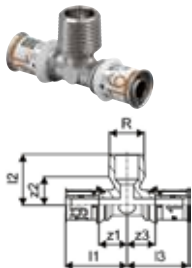


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5	pièce
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5	pièce
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5	pièce
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5	pièce
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5	pièce
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3	pièce
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3	pièce
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3	pièce
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T filetage mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	38	30	38	$\frac{1}{2}$	18	15	18		40	10	pièce
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	48	36	48	$\frac{3}{4}$	19	21	19		20	5	pièce
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	48	40	48	$\frac{3}{4}$	19	25	19	R $\frac{3}{4}$	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS T filetage femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070595	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	38	33	38	18	18	18		40	10	pièce
1070596	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	40	35	40	19	20	19		60	15	pièce
1070597	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	$\frac{3}{4}$	43	37	43	22	20	22		40	10	pièce
1070598	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	$\frac{1}{2}$	48	37	48	19	22	19	Rp $\frac{1}{2}$	20	5	pièce
1070599	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	$\frac{3}{4}$	50	40	50	22	23	22		20	5	pièce
1070600	32-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-32	$\frac{1}{2}$	47	40	47	18	25	18		20	5	pièce
1070601	32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32	$\frac{3}{4}$	51	44	51	23	27	23		20	5	pièce

Uponor S-Press té femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

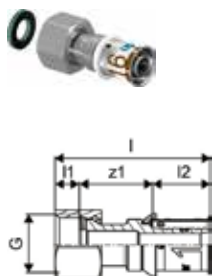


N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046922	40-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-40	$\frac{1}{2}$	69	47	69	31	30	31	500	5	pièce
1046923	40-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-40	$\frac{3}{4}$	64	47	64	26	31	26	400	5	pièce
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	240	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapt. écrou tourn.

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Raccord à joint plat démontable pour raccordement de canalisation apparente à une robinetterie, filtres et vannes d'arrêt.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid	Prijs/ eenheid
1070708	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	0,375	55,4	8,4	19,8	27,2	25	1	st.	
1070602	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	0,5	53,4	8,4	19,8	25,2	30	1	st.	
1070603	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	44	7,5	19,8	16,7	20	1	st.	
1070604	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	0,5	59,4	8,4	21,3	29,7	20	1	st.	
1070605	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	45,5	7,5	21,3	16,7	20	1	st.	
1070606	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	63,9	7,9	28,3	27,7	15	1	st.	
1070607	25-G1"SN	1	57	9	28,3	19,7	15	1	st.	
1070608	25-G1 $\frac{1}{4}$ „SN	1 $\frac{1}{4}$	60,4	10,4	28,3	21,7	10	1	st.	
1070609	32-G1"SN	1	65,4	8	28,3	29,2	10	1	st.	
1070610	32-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	58,5	8,5	28,3	21,7	10	1	st.	
NEW 1161265	32-G1 1/2"SN								st.	

Uponor S-Press rac. à visser filet fem.

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage
- Raccord à joint plat mobile pour raccordement de canalisation apparente à une robinetterie, filtres et vannes d'arrêt.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.

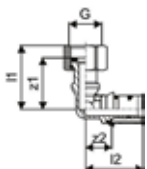


N° art.	Description	G "	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060094	40-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	73	9	38	26	960	5	pièce
1046937	40-G1 $\frac{1}{2}$ "SN	1 $\frac{1}{2}$	77	10	38	30	960	5	pièce
1060095	50-G1 $\frac{1}{2}$ "SN	1 $\frac{1}{2}$	79	10	38	31	1152	3	pièce
1046939	50-G2"SN	2	82	12	38	32	576	3	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS coude écrou tournant

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Raccord à joint plat mobile pour raccordement de canalisation apparente à une robinetterie, filtres et vannes d'arrêt.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.

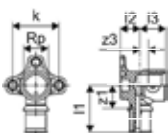


N° art.	omschrijving	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid	Prijs/ eenheid
1070611	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	$\frac{3}{8}$	41	37	33	17	G $\frac{3}{8}$	20	1	st.	
1070612	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	41	37	33	17	G $\frac{1}{2}$	20	1	st.	
1105818	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	45	39	37	19		10	1	st.	
1070613	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	0.5	46	41	39	19		20	1	st.	
1105819	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	45	41	37	19		10	1	st.	
1070614	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	0.75	47	48	39	19	G $\frac{3}{4}$	10	1	st.	
1161267	32-G1"SN									st.	

NEW

Uponor S-Press PLUS culasse murale M

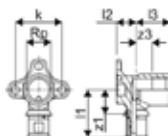
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070638	16-Rp $\frac{3}{8}$ "FT	$\frac{3}{8}$	41	17	22	40	21	11	40	10	pièce
1070639	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	41	17	22	40	21	7	40	10	pièce
1070640	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	42	17	23	40	21	8	40	10	pièce
1070641	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	45	17	23	40	24	7	20	5	pièce
1070642	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	54	27	25	40	26	8	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse murale L

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070644	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	0.5	41	17	29	40	21	14	40	10	pièce
1070645	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	46	20	30	40	25	15	40	10	pièce

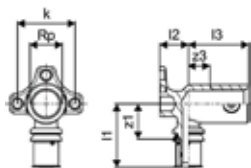
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS culasse murale XL

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070646	16-Rp½"FT	0.5	45	20	42	40	25	15	40	10	pièce
1070647	20-Rp½"FT	½	46	21	42	40	25	15	40	10	pièce

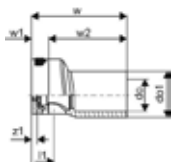


Uponor S-Press PLUS Sound set 2 panneaux muraux

- Le jeu convient pour 2 rondelles murales Uponor S-Press PLUS 16-Rp½ „FT et 20-Rp½ „FT
- Y compris les boulons et les vis M6 x 16
- Fabriqué en EPP
- Isolation acoustique selon VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* pour la pose de cloisons sèches) et DIN 4109
- Evacuation de l'eau de fuite éventuelle selon la norme DIN 18534



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121193	16-20	20	74	3	192	1	Kit

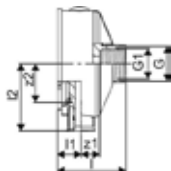


Uponor S-Press PLUS culasse mur. + cache

- Pour montage mural avec vanne d'arrêt et coffret à encastrer



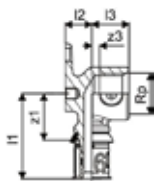
N° art.	Description	Rp2 "	l	l1 mm	l2 mm	R2 "	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070643	16-Rp¾"FT	½	47	31	47	¾	22	27	12	1	pièce



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS culasse murale Gemini

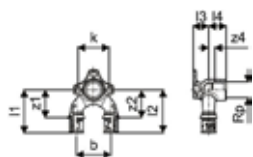
- En laiton DR étamé



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070665	16-Rp½"FT	¾	0.5	49	57	45	50	19	37	Rp ½	4800	75	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse en U

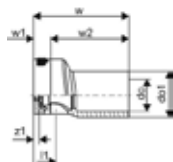
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070629	16-Rp½"FT-16	½	56	56	20	45	40	36	36	8	20	5	pièce
1070630	20-Rp½"FT-20	½	57	57	20	45	40	36	36	8	960	5	pièce
1070631	20-Rp½"FT-16	½	57	56	20	45	40	36	36	8	960	5	pièce
1070632	16-Rp½"FT-20	½	56	57	20	45	40	36	36	8	960	5	pièce
1070633	25-Rp½"FT-25	½	64	64	27	60	40	36	36	9	576	3	pièce
1070634	25-Rp½"FT-20	½	64	57	27	60	40	36	36	9	576	3	pièce

Uponor S-Press PLUS Panneau de paroi en U insonorisé

- Le jeu est adapté à la rondelle U-murale Uponor S-Press PLUS 16-Rp½ „FT et 20-Rp½ „FT
- Y compris les boulons et les vis M6 x 16
- Fabriqué en EPP
- Isolation acoustique selon VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* pour la pose de cloisons sèches) et DIN 4109
- Evacuation de l'eau de fuite éventuelle selon la norme DIN 18534

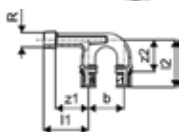


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121194	16-20	23	71	45	3	384	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS raccord U mitigeur

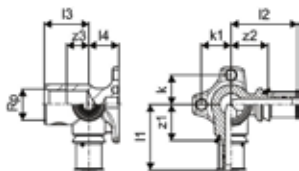
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour raccordement de mitigeurs et réservoirs encastrés de chasse d'eau pour installations en série et en boucle.



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	R "	b mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070636	16-16-R½"MT	57	60	½	45	42	40	960	5	pièce
1070637	20-20-R¾"MT	61	62	¾	45	42	40	960	5	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse double 90° long

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1

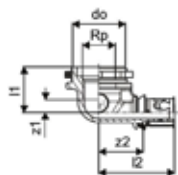


N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	k1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070648	16-Rp½"FT-16	0.5	44	45	30	20	20	24	25	15	Rp ½	40	10	pièce
1070649	20-Rp½"FT-20	½	46	46	30	20	20	24	25	15	Rp ½	40	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS culasse coudée pour chasse WC encastrée

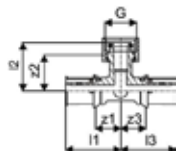
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour le raccordement au réservoir de chasse d'eau encastré



N° art.	Description	M mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070657	16-Rp½"FT	35x1.5	10	1	pièce

Uponor S-Press PLUS raccord en T Geberit

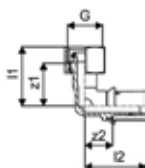
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour le raccordement au réservoir encastré de chasse d'eau Geberit (à partir de 2002) et tous les MeplaFix MT½.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070659	16-G½"FT-16	½	38	32	38	18	27	18	10	1	pièce

Uponor S-Press PLUS coude pour réservoir Geberit

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour le raccordement de tubes Uponor 16x2 mm au réservoir encastré de chasse d'eau Geberit (à partir de 2002).



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070658	16-½"FT	½	35	37	26	17	G ½	80	20	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS bouchon à sertir

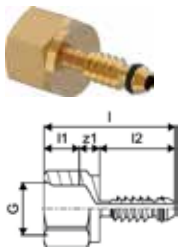
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070621	16	27	7	20	160	40	pièce
1070622	20	28	7	21	7680	20	pièce
1070623	25	35	7	28	3840	10	pièce
1070624	32	35	7	28	1920	5	pièce

Uponor S-Press PLUS bouchon test de pression

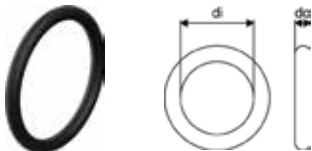
- Bouchon réutilisable, à visser dans le tube ébavuré pour le sertissage des installations de tubes composites Uponor.
- Une fois l'essai de pression terminé, dévisser le bouchon de dégagement du tube et couper le tube à la dimension requise. (longueur du bouchon + 1,5 mm).



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013754	14	1/2	52	14	30	8	7680	20	pièce
1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	pièce
1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	pièce
1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	pièce
1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	pièce
1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	pièce

Uponor S-Press PLUS joint torique racc. à sertir

- Pièce de rechange pour bouchons de mise à l'épreuve

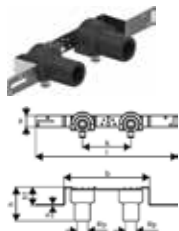


N° art.	Description	di mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013798	14	7,1	1,6	10000	10	pièce
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	pièce
1013801	20	12	1,8	1000	10	pièce
1013802	25	16	2	500	10	pièce
1013803	32	21,3	2,3	500	10	pièce
1013804	40	27,3	2	-	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Unité de montage avec kit son

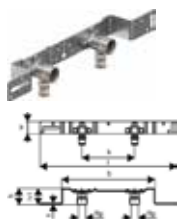
- Unité préfabriquée avec découplage acoustique
- Composé de deux plaques murales Uponor S-Press PLUS montées de manière non rotative sur un support de fixation
- Ensemble sonore en EPP
- Isolation acoustique selon VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* pour la pose de cloisons sèches) et DIN 4109
- Evacuation de l'eau de fuite éventuelle selon la norme DIN 18534



N° art.	Description	Rp "	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070666	16-Rp½"FT c/c150mm	½	440	266	105	57	150	150	5	pièce

Uponor S-Press PLUS unité mont. culasses

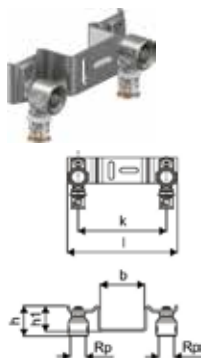
- Unité préfabriquée
- Composé de deux plaques murales Uponor à montage par pression, montées sur un support de montage de manière à ne pas être tordues.



N° art.	Description	Rp "	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070661	16-Rp½"FT c/c80mm	0.5	320	196	48	46	80	Rp ½	5	1	pièce
1070662	16-Rp½"FT c/c150mm	0.5	440	266	48	57	150		380	5	pièce

Uponor S-Press PLUS unité mont. culasses Gemini

- Unité préfabriquée
- Composé de deux supports muraux Uponor à encastrer 16 - Rp ½ montés sur un support spécial Gemini

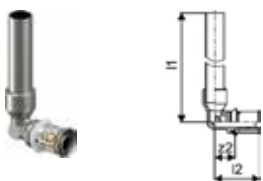


N° art.	Description	Rp "	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070663	16-Rp½"FT c/c120mm	½	150	60	41	35	120	Rp ½	720	5	pièce
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	½	180	90	41	35	150	Rp ½	720	5	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS canne coudée

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Fabriqué en laiton étamé
- Avec tube en cuivre 15x1 mm et 12x1 mm, revêtu.
- Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression en cuivre avec bague de serrage Uponor (réf. 1013830).



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070650	16-15CU l=150mm	166	37	17	2880	20	pièce
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	2880	20	pièce

Uponor S-Press PLUS robinet à levier

- robinet à bille à levier
- en laiton



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046603	16	121	20	20	100	61	43	81	6	1	pièce
1046604	20	132	21	21	120	66	50	89	6	1	pièce
1046605	25	147	28	28	120	74	50	90	6	1	pièce
1046606	32	174	28	28	120	87	57	117	6	1	pièce

Uponor S-Press robinet à levier S-Press

- robinet à levier



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046607	40	213	38	38	158	107	73	138	4	1	pièce
1046608	50	226	38	38	158	113	79	151	4	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS traversée droite

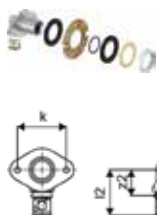
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour traversée de murs
- Dimensions de la plaque de fixation (HxLxP) 100 x 5 x 2 mm.
- Diamètre de cercle perforé 33 mm.



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	k mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070652	16-G½"FT	0,5	50,5	17	19,8	100	2	40	13,7	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse LWC

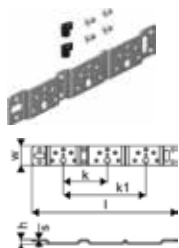
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour fixation anti-torsion et isolation acoustique
- Pour traversée de mur.



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	g mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070654	16-Rp½"FT l=35	0,75	0,5	58,5	46	¾	50	19	26,2	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS plaque de montage

- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour le montage des plaques murales Uponor
- Le positionnement des connexions est possible dans la grille spécifiée.
- Boulons et vis à tête fraisée M6 x 12 selon DIN 965 inclus.
- Avec trous et trous oblongs pour une fixation facile

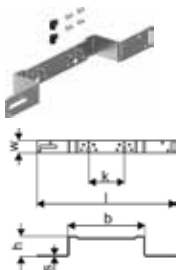


N° art.	Description	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS étrier de montage

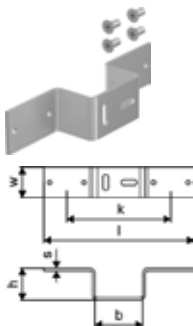
- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour le montage des plaques murales Uponor
- Le positionnement des connexions est possible dans la grille spécifiée.
- Boulons et vis à tête fraisée M6 x 12 selon DIN 965 inclus.
- Avec trous et trous oblongs pour une fixation facile



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	pièce
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	pièce

Uponor Smart Aqua étrier de montage Gemini

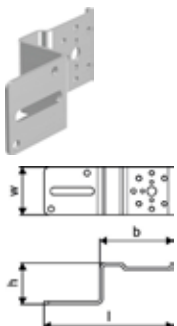
- Matériau : acier galvanisé.
- Pour montage de culasses à bride Uponor Smart Aqua.
- Positionnement des raccordements dans la grille existante.
- Avec vis M6x10 conformes à la norme DIN 965. Avec trous de vis pour fixation aisée.



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	HOH mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059825	150mm	203	3	85	37	150	150	5	1	pièce

Uponor Smart Aqua équerre mont. simple

- Matériau : acier galvanisé.
- Pour montage de culasses à bride Uponor Smart Aqua.
- Positionnement des raccordements dans la grille existante.
- Avec vis M6x12 conformes à la norme DIN 965. Avec trous et trous oblongs pour fixation aisée.

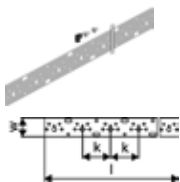


N° art.	l mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057843	144	82	46	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua profilé de montage

- Matériau : acier galvanisé.
- Pour montage de culasses à bride Uponor Smart Aqua.
- Positionnement des raccords dans la grille existante.
- Avec vis M6x12 conformes à la norme DIN 965. Avec trous et trous oblongs pour fixation aisée.



N° art.	Description	l mm	k mm	HOH. mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057844	2m	2000	75	75	10	1	pièce

Uponor Smart Aqua sup. de mont. outil de cintr.

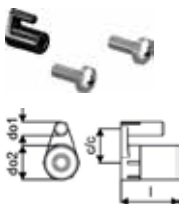
- Pour le pliage des rails de montage d'une longueur de 2 mètres.



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1015424	2m	318	100	67	1,63	-	1	pièce

Uponor Smart Aqua 10 goupilles + 20 vis

- Boulons filetés et vis pour plaques, étriers et rails de montage.



N° art.	c/c1 mm	l mm	do1 mm	do2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057847	10	17	4	10	-	1	Kit

Uponor S-Press PLUS couplage de transition CU/SST M+V

- En laiton DR (sans plomb)
- avec manchon de pressage fixe, anneau d'arrêt, identification de la presse, code couleur et sécurité de test
- Presse sans biseau
- Adaptation aux tuyaux en cuivre et en acier inoxydable avec mâchoire de pressage type M+V



	N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
NEW	1161427	16-12CU-SST							st.
NEW	1145403	16-15CU-SST	48	18	20	10	80	20	st.
NEW	1145404	20-22CU-SST	53	24	21	8	80	10	st.
NEW	1145405	25-22CU-SST	60	24	28	8	40	10	st.
NEW	1145406	32-28CU-SST	63	27	28	8	40	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adaptateur à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	20	pièce
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	20	pièce
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	pièce
1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	10	pièce
1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	pièce
1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	pièce
1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	pièce
1070619	25-28CU	92	43	28	21	1920	5	pièce
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	pièce

Uponor S-Press manchon réduit

- Matériau : laiton étamé
- Sertissage sans ébavurage
- Code couleur
- Indicateur de sertissage

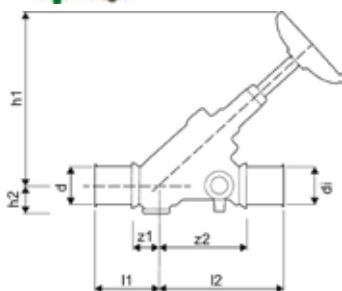


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015172	18-16	54	21	21	11	80	20	pièce
1015185	20-18	55	22	21	11	80	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Vanne à siège oblique

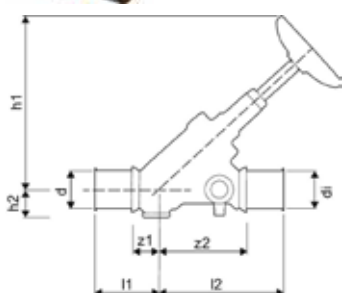
- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Avec raccords S-Press PLUS Uponor
- Tige montante sans stagnation
- Avec robinet de vidange amovible G ¼
- Pour eau potable froide et chaude
- Certifié DVGW



N° art.	Description	di mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119311	20	20	36	76	102	15	16	56	5	1	pièce
1119312	25	25	44	91	124	19	17	64	5	1	pièce
1119313	32	32	47,5	107,5	137	22	20,9	80,9	5	1	pièce

Uponor S-Press Valve à siège incliné

- Code couleur
- Ébavurage facile sans calibrage
- Avec raccords S-Press Uponor
- Tige montante sans stagnation
- Avec robinet de vidange amovible G ¼
- Pour eau potable froide et chaude
- Certifié DVGW

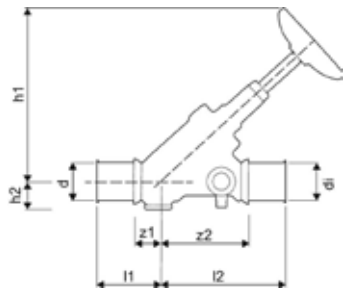


N° art.	Description	di mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119314	40	40	57	117	137	22	20	80	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS

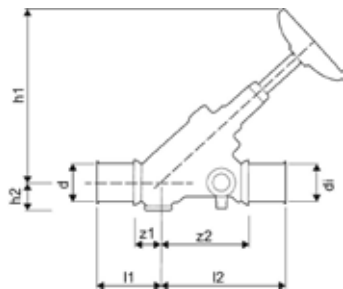
Uponor S-Press PLUS Vanne à siège incliné RV

- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Avec raccords S-Press PLUS Uponor
- Tige montante sans stagnation
- Avec clapet anti-retour
- Avec robinet de vidange amovible G ¼
- Pour eau potable froide et chaude
- Certifié DVGW



N° art.	Description	di mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119315	20	20	36	76	102	17	16	56	5	1	pièce
1119316	25	25	44	91	124	20	17	64	5	1	pièce
1119317	32	32	48	108	136	24	21	81	5	1	pièce

Uponor S-Press vanne à siège incliné cfr



N° art.	Description	di mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119318	40	40	57	117	137	23	20	80	5	1	pièce

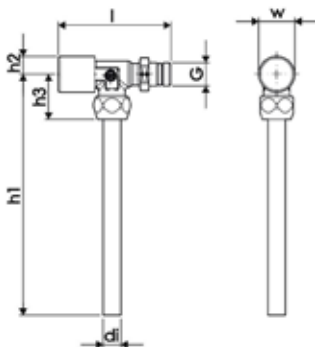
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Vanne d'échantillonnage

- Adapté aux vannes à siège incliné S-Press PLUS Uponor
- Coude de sortie en acier inoxydable
- Certifié DVGW

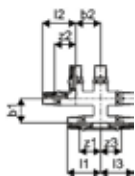


N° art.	Description	G "	di mm	l mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119848	DN 8	¼	8	58	138	10	26	21	10	1	pièce



Uponor S-Press PLUS T de croisement insulated

- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour raccordement sans croisement d'un radiateur sur le plancher brut
- Comprend un boîtier isolant, composé d'une partie supérieure et inférieure en EPP (polypropylène expansé) avec une couche d'isolation de 13 mm
- Dimensions du boîtier isolant (longueur x largeur x hauteur) : 115 x 115 x 55 mm.



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070689	16-16-16	54	54	54		40	40	34	34	34	192	1	pièce
1070690	20-16-16	56	56	55	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce
1070691	20-16-20	56	55	55	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce
1070692	20-20-20	56	56	56	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce

Uponor Smart Radi boîte de connexion

- Matériau : polystyrène avec coiffe de protection amovible
- Boîtier d'isolation, difficilement inflammable, B1 conforme à la norme DIN 4102.

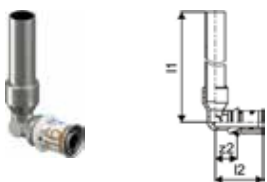


N° art.	Description	d mm	h mm	h1 mm	h2 mm	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013134	16 h=215mm	16	260	240	215	50	100	240	10	pièce
1007077	16 h=240mm	16	285	265	240	50	100	240	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS canne coudée étamée plated

- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Avec tube en cuivre 15x1 mm et 22x1 mm, revêtu.
- Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression en cuivre avec bague de serrage Uponor (réf. 1013830).



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20	pièce
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	400	20	pièce
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20	pièce

Uponor S-Press PLUS adap. pour plinthe

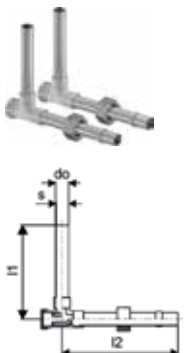
- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour systèmes de plinthe et raccordement universel de tubes Uponor MLC et Uponor PLUS avec diamètre extérieur de 16 et 20 mm sur radiateurs à vanne à raccord par le bas.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070693	16-G½"MT-16	0,5	51	51	35	33,8	66,2	31,2	31,2	G ½	192	1	pièce
1070695	16-G½"MT-0	0,5	51	27,5	35	33,8	66,2	31,2		G ½	192	1	pièce
1094219	0-G½"MT-16	½	27,5	51	35	33,8	66,2		31,2		192	1	pièce
1070697	20-G½"MT-20	0,5	52,5	52,5	35	33,8	65	31,2	31,2	G ½	192	1	pièce

Uponor S-Press PLUS angle de plinthe SL

- Pour le raccordement de radiateurs en cas de montage sur plinthe, à utiliser avec le raccordement de plinthe Uponor Press SL, en cuivre revêtu, livré complet avec coudes et raccord à compression pour raccordement de plinthe Uponor Press SL. Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression avec bague de serrage Uponor CU (réf. 1013830).

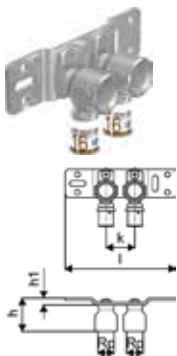


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014060	15x1	127	133	15	1	25	1	Kit

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS unité mont. culasses radi

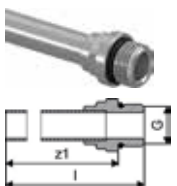
- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Ensemble préassemblé composé de deux culasses à bride Uponor Smart Aqua S-Press 16-½ fil. int.
- Protection contre la rotation installée sur l'angle de montage.



N° art.	Description	Rp "	l mm	h mm	h1 mm	k mm	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	½	150	41	9	50	Rp ½	960	5	pièce

Uponor Smart Radi adaptateur platine

- Matériau : tube en cuivre revêtu
- Tube en cuivre 15x1 mm à filet autoétanche pour raccordement de radiateurs
- Compatible avec le raccord coudé à sertir Uponor MLC, la culasse à bride Uponor MLC et le raccord à sertir MLC avec filet femelle ½".
- Raccordement de radiateurs avec le raccord à compression en cuivre Uponor avec Eurocône



N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015425	G½"MT-15CU l=350mm	½	369	356	640	20	pièce

Uponor Smart Radi adaptateur

- Avec Eurocône ¾" fil. int., à étanchéité élastique, pour le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm de la canne à sertir Uponor Press, du raccord en T Uponor Press sur le robinet mélangeur, radiateur ou raccordement de radiateur Uponor avec Eurocône ¾" fil. int.
- Presse-étoupe en laiton, revêtu, bague de compression en laiton et cône d'étanchéité en EPDM.
- Presse-étoupe cannelé avec ouverture de clé 27.

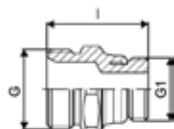


N° art.	Description	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013830	15CU-¾" Euro	21	80	10	pièce

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi adaptateur scellé

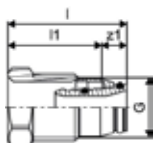
- Matériau : laiton revêtu
- Auto-étanche
- Pour le raccordement de radiateurs avec raccord 1/2" filet femelle, Eurocône 3/4" filet mâle pour le raccordement de tubes en cuivre 15x1 mm, avec raccord à compression.



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	34	80	10	pièce

Uponor Smart Radi raccord à compression Danfoss

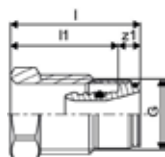
- Matériau : laiton revêtu
- Vis de compression à filet mâle, avec douille intérieure et bague de compression, adaptée aux robinets de radiateurs Danfoss à filet femelle
- Joint torique réalisé en EPDM.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013970	16-G1/2"MT	1/2	37	29	8	20	1	pièce

Uponor Smart Radi raccord à compression Heimeier

- Matériau : laiton revêtu
- Vis de compression à filet mâle, avec douille intérieure et bague de compression, adaptée aux robinets de radiateurs Heimeier à filet femelle
- Joint torique réalisé en EPDM.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013978	16-G1/2"MT	1/2	34	28	6	20	1	pièce

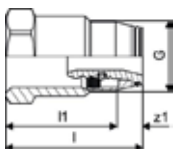
Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi raccord à compression Oventrop

- Matériau : laiton revêtu
- Vis de compression à filet mâle, avec douille intérieure et bague de compression, adaptée aux robinets de radiateurs Oventrop à filet femelle
- Joint torique réalisé en EPDM.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014016	16-G½"MT	½	36	29	7	20	1	pièce



Uponor Smart Radi ens. connexion UNIFIX

- Matériau : plastique
- Pour une fixation rapide et sûre du tube multicouche Uponor 16x2 mm sur le radiateur.
- Composé de : une équerre au sol, support de tubes pour espacements de tubes c/c 35, 40, 45, 50 mm, conduit de protection Uponor blanc.



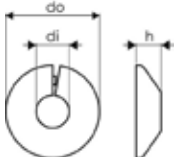
N° art.	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1011364	16	100	10	pièce

Uponor Smart Radi rosace divisible

- Matériau : polypropylène, blanc
- Pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche
- Distance requise (c/c) entre deux circlips, p. ex. pour alimentation et retour de la ligne de chauffage env. 50 mm.
- Classe de protection incendie E conforme à la norme EN 13501-1.



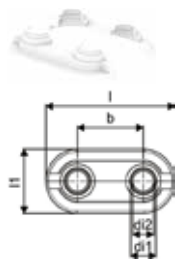
N° art.	Description	di mm	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	pièce



Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi rosace divisible

- Matériau : polypropylène, blanc
- Pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche 14-20 mm, sert à masquer les traversées de plancher et de cloison des canalisations de raccordement aux radiateurs.
- Distance requise (milieu de tuyau - milieu) entre deux tubes multicouche Uponor pour alimentation et retour 50 mm. Les pénétrations en cascade peuvent facilement être adaptées à la dimension de tube désirée à l'aide d'un couteau.
- Le circlip est composé de deux moitiés qui peuvent être resserrées à la main en pressant sur deux ergots.
- Classe de protection incendie B2 conforme à la norme EN 13501-1.



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1011373	14-20 white double	20	14	100	50	50	500	50	pièce

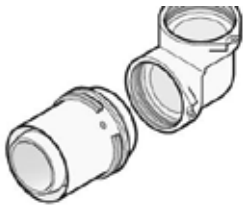
Uponor RS

Système de fixation modulaire pour canalisations répartitrices et ascendantes



RS 2 Adaptateur	RS 2 Composant de base	RS 3 Composant de base	RS 3 Adaptateur
40, 50, 63, 75 1 1/2", 2", 2 1/2" 1/2", 1", 2", 2 1/2" 16, 20, 25, 32 DN 65 (PN 6/PN 16) 130 mm 5 mm	 RS 2 / RS 3	 	90, 110 3" 1/2", 3" DN 80 (PN 18) DN 100 (PN 16) 210 mm 5 mm

Uponor RS



Uponor RS est un système unique de conception entièrement modulable pour installations de grandes dimensions. Possibilité de centaines de combinaisons avec seulement 40 références, pour un système hautement adaptable.

Vos avantages

- Connexion enfichable innovante des corps de base et adaptateurs
- Seuls quelques composants permettent de nombreux Variantes de montage
- Entreposage efficace
- Réglable jusqu'au test d'étanchéité
- Codage couleur dépendant des dimensions 16-110 mm



Spécifications

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec manchon de presse fixe
- Arrêt de mâchoire de presse avec codage couleur
- Test de fiabilité « fuites sans compression »
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Applications

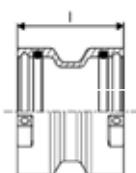
- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de fonctionnement continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à max. Pression de service continue de 10 bars, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Température de service continue maximale admissible de 80 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut à court terme de 100 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor RS couplage

- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 2 éléments de verrouillage compris

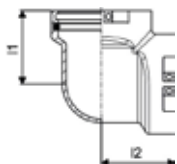


N° art.	Description	l mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	pièce
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	pièce

Uponor RS

Uponor RS coude 90°

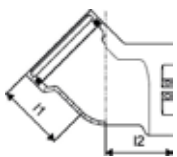
- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 2 éléments de verrouillage compris



N° art.	Description	I1 mm	I2 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	pièce
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	pièce

Uponor RS coude 45°

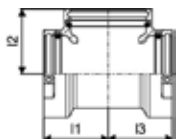
- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 2 éléments de verrouillage compris



N° art.	Description	I1 mm	I2 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1029140	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	pièce
1029141	RS3-RS3	68	68	RS3	175	1	pièce

Uponor RS té égal

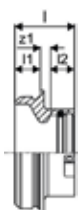
- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 3 éléments de verrouillage compris



N° art.	Description	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	pièce
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	pièce

Uponor RS manchon réduit

- Matériau : laiton étamé
- Transition de RS3 à RS2, 1 élément de verrouillage compris

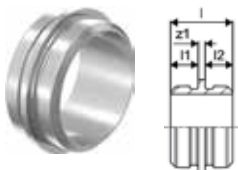


N° art.	Description	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	pièce

Uponor RS

Uponor RS manchon mâle-mâle

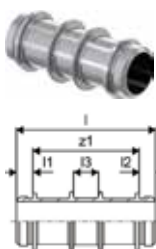
- Matériau : laiton étamé
- Adaptateur de distance pour relier entre eux des composants de base RS de diamètre identique



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	pièce
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	pièce

Uponor RS rallonge mâle

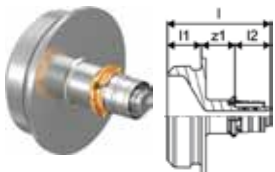
- Matériau : laiton étamé
- Adaptateur de distance pour relier entre eux des composants de base RS de diamètre identique, par ex. pour la réalisation de raccords en T et de réducteurs dans les lignes de distribution.



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	pièce
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	pièce

Uponor RS Embout-réduction S-Press

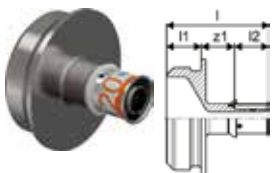
- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2.



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1059397	16-RS2	61	20	21	20	RS2	480	1	pièce

Uponor RS adaptateur S-Press PLUS

- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2

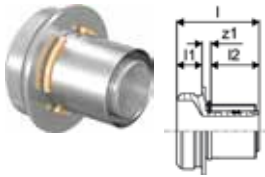


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1095818	20-RS2	61	20	21	20		378	1	pièce
1095819	25-RS2	75	20	28	27		378	1	pièce
1095820	32-RS2	75	20	28	27		378	1	pièce

Uponor RS

Uponor RS Adaptateur S-Press

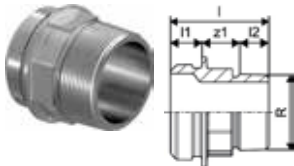
- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3.



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	pièce
1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	pièce
1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	pièce
1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	pièce
1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	pièce
1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	pièce

Uponor RS raccord mâle

- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	pièce
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	pièce
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	pièce

Uponor RS raccord femelle

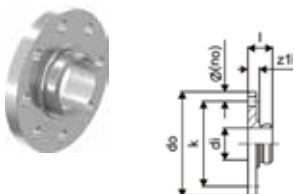
- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3.



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	Qté 2	Qté 1	unité
1059403	Rp1/2"FT-RS2	1/2	42	20	15	7	RS2	480	1	pièce
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	pièce
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	pièce
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	pièce
1059404	Rp1/2"FT-RS3	1/2	43	20	15	8	RS3	336	1	pièce
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	pièce

Uponor RS adaptateur à bride

- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3
- Bride PN6/PN16 conforme à la norme EN 1092-3
- Cercle perforé avec 4/8 trous.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	Type	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6	144	1	pièce
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	16	90	1	pièce
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	pièce
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	pièce

Uponor RS

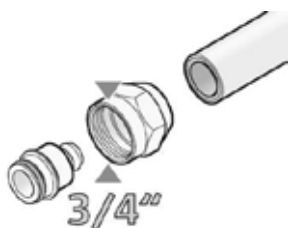
Uponor RS tige de verrouillage

- Matériau : plastique
- Pour verrouillage de l'adaptateur RS avec le composant de base RS



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	noir	5000	10	pièce
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	gris	-	10	pièce

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X comprend une sélection de raccords à vis et d'adaptateurs Eurocone 3/4" pour l'installation d'eau potable et les applications de chauffage et de refroidissement.

Vos avantages

- Transition facile vers d'autres collecteurs, tuyaux et systèmes
- Grande flexibilité d'application
- Peut être traité avec des outils conventionnels



Applications

- Pour la distribution de l'eau de chauffage et le raccordement du radiateur

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058089	14-3/4"FT Euro	0,75	22,5	12,9	3,2	25	1	pièce
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	22,5	13	3	25	1	pièce
1058092	20-3/4"FT Euro	0,75	23,7	14,1	3	25	1	pièce
1058093	25-3/4"FT Euro	0,75	27	14,1	6,9	25	1	pièce
1058091	18-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement des conduits Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche sur des modules Comap et Herz avec raccord fileté M².
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	M mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058094	16-M ²	M ²	23	13	22	3,5	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement de tubes multicouche Uponor sur des modules Oventrop et Heimeier avec raccord fileté M²4x1,5.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	M mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058095	16-M ² 4	M ² 4	23	13	24	3,5	25	1	pièce

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC Begemac

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement de tubes multicouche Uponor sur des modules Jaga avec raccord fileté M²4x1,5.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	l mm	l1 mm	M mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058096	16-M ² 4	23,2	13	24	3,8	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC NL

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement des conduits Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche sur des modules VSH et Bonfix avec filet mâle 15/22 mm.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048100	14-15mm	G ½	22,5	14	2,4	25	1	pièce
1048101	16-15mm	G ½	22,5	14	2,2	25	1	pièce
1089724	20-15mm	G ½	22,5	14	2,4	25	1	pièce
1048103	20-22mm	W 1 1/8	24,9	15,1	2,6	25	1	pièce
1048104	25-22mm	W 1 1/8	27	15,1	2,7	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur Eurocône S-Press

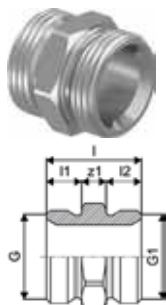
- Matériau : laiton étamé
- Avec douille de sertissage fixe, bague d'arrêt, repère de sertissage, code couleur et sécurité de test
- Sertissage sans ébavurage
- Connecteur fileté détachable pour Eurocône
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087281	20-G¾"FT Euro	0,75	46,5	8,1	22,3	16,1	60	15	pièce

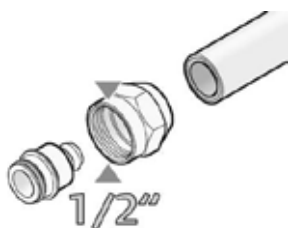
Uponor Uni-X nipple double mâle

- Matériau : laiton étamé
- Filet mâle conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006641	G¾"MT Euro-G¾"MT Euro	¾	¾	27	10	10	7	80	20	pièce

Uponor Uni-C



En plus des distributeurs Uni-C étamés avec raccords 1/2", Uponor Uni-C comprend une sélection de raccords à vis 1/2" et d'adaptateurs pour l'installation d'eau potable et les applications de chauffage/refroidissement.

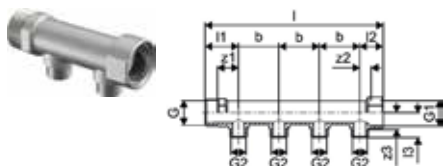
Vos avantages

- Transitions faciles vers d'autres systèmes
- Grande flexibilité d'application
- Peut être traité avec des outils conventionnels



Uponor Uni-C collecteur mâle/femelle S

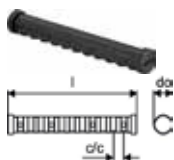
- Matériau : laiton étamé
- Avec connexion 1" pour fil. ext. ou fil. int., sorties 1/2" fil. ext., adapté au raccord à compression Uponor.



N° art.	Description	G	G1	G2	I	I1	I2	I3	b	z1	z2	z3	Circuits	Qté 2	Qté 1	unité
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	120,5	41,5	29	30,7	50	26	14	20,8	2	1218	1	pièce
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	170,5	41,5	29	30,7	50	26	14	20,8	3	854	1	pièce
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	220	41,5	29	30,7	50	26	14	20,8	4	679	1	pièce

Uponor Aqua PLUS Isolation du collecteur EPP

- Adapté au collecteur Uponor Aqua PLUS PPM



N° art.	Description	c/c	I	do	Qté 2	Qté 1	unité
1087016	10x c/c50mm I=600	50	624	91	60	1	Kit

Uponor Uni-C fixation pour collecteur S

- Livré comme support séparé.
- Réalisé en acier galvanisé, pour une installation à isolation acoustique du collecteur mâle/femelle S Uponor Uni-C.

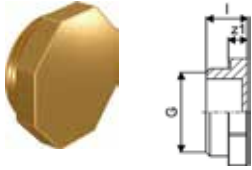


N° art.	a1	I	Qté 2	Qté 1	unité
1014117	36	47	25	1	pièce

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C Bouchon filetage mâle S/SH PL

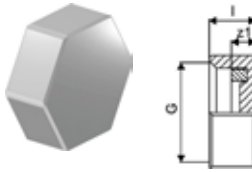
- Matériau : laiton revêtu
- Joint pour collecteur S compris



N° art.	Description	G "	I mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014123	1"MT	1	15,6	7,3	100	20	pièce

Uponor Uni-C bouch. fem. d'ext. de coll. S/SH PL

- Matériau : laiton revêtu
- Joint pour collecteur S compris



N° art.	Description	G "	I mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014120	G½"FT	½	9,7	5	80	20	pièce

Uponor Uni-X Embout de distributeur avec joint plat L

- En laiton revêtu



N° art.	Description	Rp "	IG "	Qté 2	Qté 1	unité
1002276	G1"FT	1	1	20	10	pièce

Uponor Uni-C raccord à compression MLC

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement des conduites Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche sur des collecteurs (par ex. collecteur Uponor S, SH).
- Filet femelle ½" conforme à la norme EN ISO 228-1
- Montage sans ébavurage



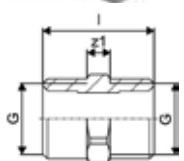
N° art.	Description	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058085	14-½"FT	0,5	22,5	13	4	25	1	pièce
1058086	16-½"FT	0,5	22,5	13	4,2	25	1	pièce
1058088	20-½"FT	0,5	25,7	14,1	7,3	25	1	pièce

Uponor Uni-C manchon revêtu MLC

- Matériau : laiton étamé
- Filet mâle conforme à la norme DIN EN ISO 228-1



N° art.	Description	G "	G1 "	I mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013894	½"MT-½"MT	½	½	29	6	160	40	pièce



Chauffage de surface, refroidissement de surface

+ Chauffage de surface, refroidissement de surface

Systemen voor oppervlakteverwarming/-koeling

73

+ Accessoires pour installation dans le sol

Uponor Multi Accessoires pour installation dans le sol
Conduites de distribution 25-75 mm
Techniques de collecteurs Uponor

169

+ Régulation

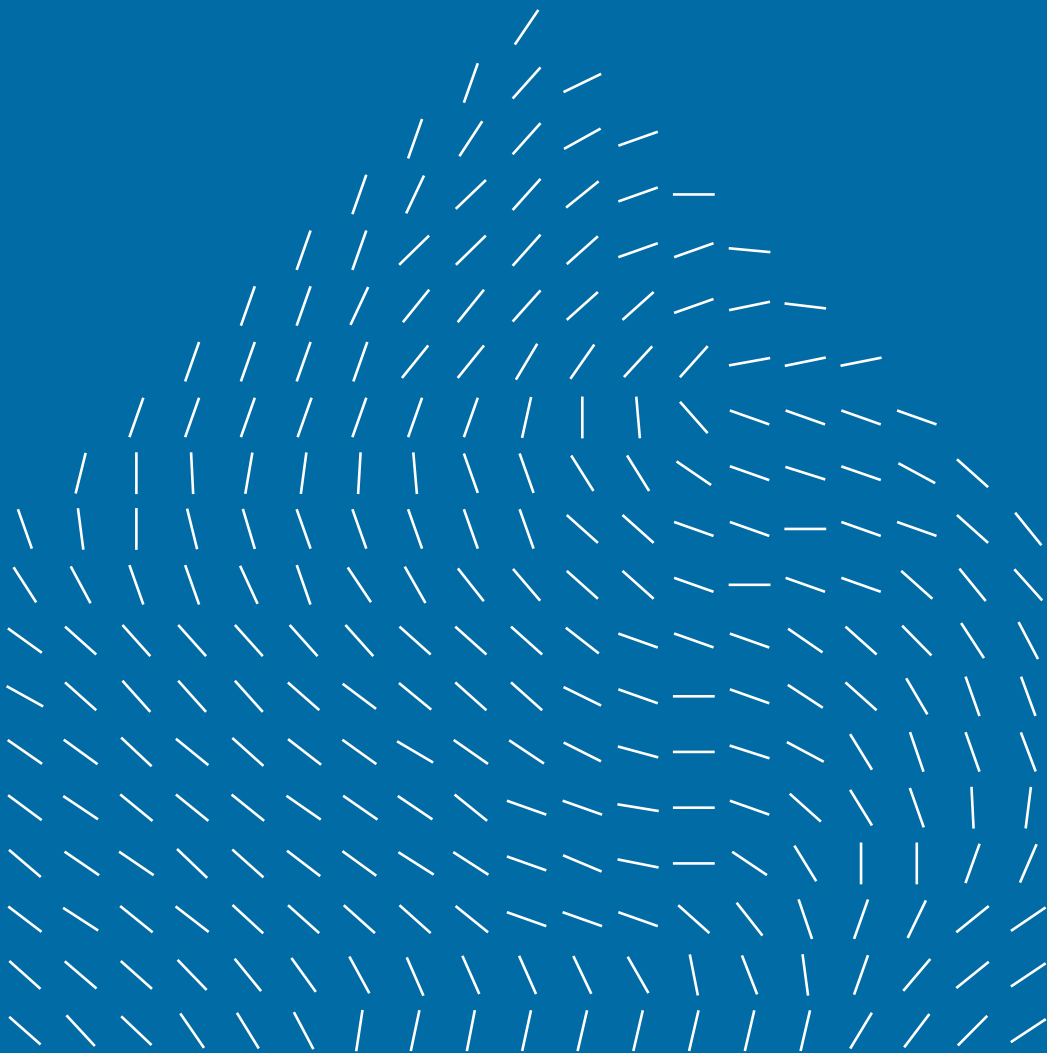
Régulation Uponor de la température

199

+ Distribution

249

Chauffage de surface, refroidissement de surface



Chauffage de surface, refroidissement de surface

+ Construction humide

Uponor Minitec	Plancher chauffant rafraîchissant de faible épaisseur pour la rénovation avec une conduite de \varnothing 9,9.....	74
Uponor Tecto	Plancher chauffant rafraîchissant avec une fixation sur plaques à plots pour des conduites de \varnothing 14-17.....	79
Uponor Nubos	Plancher chauffant rafraîchissant avec une fixation sur plaques à plots pour des conduites de \varnothing 14-16.....	86
Uponor Klett	Plancher chauffant rafraîchissant avec une fixation par bande scratch pour des conduites de \varnothing 14-16.....	92
Uponor Tacker	Plancher chauffant rafraîchissant avec fixation par agrafes pour conduites de \varnothing 14-20.....	97
Uponor Classic	Plancher chauffant rafraîchissant avec fixation par clips sur treillis pour conduites de \varnothing 16-20.....	106
Uponor Fix	Chauffage rafraîchissement mural avec fixation par profilé de fixation pour conduites de \varnothing 14.....	161

+ Construction à sec

Uponor Siccus Mini	Plancher chauffant à sec 15 mm.....	111
Uponor Siccus 14	Plancher chauffant à sec avec panneaux EPS pour conduites de \varnothing 14.....	120
Uponor Siccus 16	Nouveau: Réinventer la rénovation avec Siccus 16.....	123
Uponor Renovis	Panneaux chauffants rafraîchissants avec conduites intégrées de \varnothing 9,9 pour mur et plafond.....	127
Uponor Taporis	Panneau de construction sèche avec conduites de système intégrées de \varnothing 9,9 et isolation thermique.....	135
Uponor Thermatop M	Chauffage de plafond pour installation sur le rail CD pour constructions en plaques de plâtre.....	140
Uponor Siccus wall	Chauffage mural à sec avec panneaux EPS pour conduites de \varnothing 14.....	141

+ Surfaces industrielles

Uponor Magna	Chauffage de surfaces industrielles.....	144
--------------	--	-----

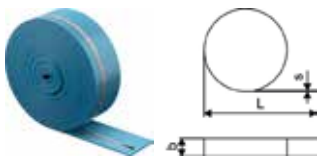
+ Sols sportifs

Uponor Siccus Sport	Chauffage par le sol pour sols sportifs élastiques.....	153
Uponor Sport	Chauffage de revêtements sportifs.....	157

Uponor Minitec

Uponor Minitec ruban périph., auto-adh.

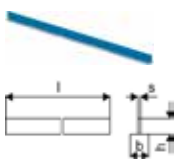
- Ruban périphérique isolant pour système Minitec, conforme à la norme DIN 18560, en polyéthylène avec envers autocollant, avec film de recouvrement et bandes autoadhésives pour une isolation optimale avec le support.



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	bleu	-	200	m

Uponor Minitec profilé joint d'expansion

- Profilé autoadhésif en PVC dur avec bande d'expansion en mousse de polyéthylène, pour la séparation du profil en ciment (par ex. seuils de portes) et pour absorber la dilatation du revêtement en ciment. Pour joints de dilatation, conforme à la norme DIN 18560-2

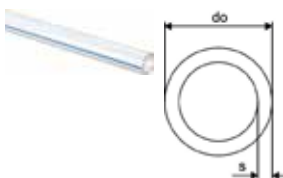


N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	bleu	600	10	pièce
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	bleu	600	10	pièce

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C

- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturelle	6	840	60	m	
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturelle	6	1680	120	m	
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	naturelle	6	2640	240	m	
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	naturelle	6	2880	480	m	

Uponor Minitec tube protection joint

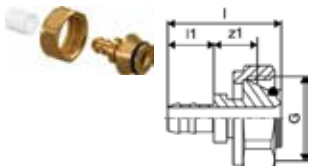
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 9,9 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005269	9,9mm 300x2mm	300	2,0	35	3600	30	pièce

Uponor Minitec adaptateur pour collecteur

- Eurocône
- Laiton

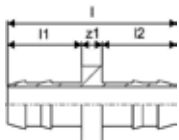


N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	0.75	35	14	14	100	10	pièce

Uponor Minitec

Uponor Minitec manchon avec bagues

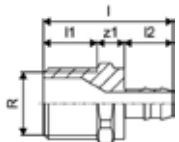
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l	l1	l2	s	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

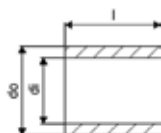
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l	l1	l2	R	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	"	mm	bar			
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

- PE-Xa

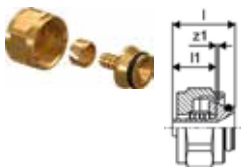


N° art.	Description	di	l	do	p	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	bar			
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pièce

Uponor Minitec

Uponor Minitec Raccord à compression

- 3/4 Eurokonus



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013426	9,9-3/4"Euro	3/4	26	18	1	120	12	pièce

Uponor Fluvia adaptateur à visser en Y

- Matériau : laiton

- Pour extension de blocs circulateurs PUSH-12 avec 2 circuits



N° art.	Description	c/c mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	40	50	50	1	Kit

Uponor Fluvia T groupe de pompe Push-12 AC-G

- Groupe de pompes avec servomoteur 230 V et sonde de température ambiante câblée

- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C

- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W

- Vis de purge

- Vanne d'équilibrage

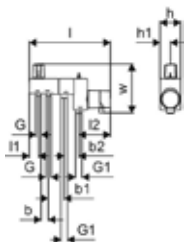
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône

- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm

- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².

- Température max. Température primaire : 90 °C

- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	pièce

Uponor Vario vanne remplissage/vidange

- Pour bloc circulateur Push-12

- Avec raccord de tuyau rotatif

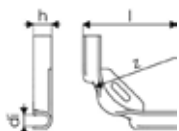


N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	IG "	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	Kit

Uponor Minitec

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	d _i mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Uponor Minitec boîte de connexion

- Pour régulation température ambiante
- Raccord Eurocône 3/4" côté primaire
- Pression de service max. : 10 bar pour 60 °C



N° art.	Description	c/c mm	h mm	l mm	b mm	kvs m³/h	Circuits -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005270	1x	150	75	220	300	1,2+1,2	1	10	30	1	pièce
1005271	2x	150	75	220	300	1,2+1,2	2	10	-	1	pièce
1005272	3x	150	75	220	300	1,2+1,2	3	10	-	1	pièce

La limitation de la température de conception doit être assurée par une pré-régulation.

Uponor Minitec couvercle boîte connexion

- Acier inoxydable, poli
- Uniquement pour boîtier de raccordement Minitec
- 4 vis



N° art.	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007251	240	314	-	1	pièce

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	pièce

Uponor Minitec

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	Kit

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

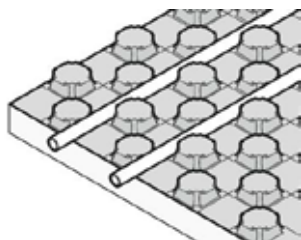
Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	Kit

Uponor Tecto



Les plaques à plots Tecto Uponor sont utilisées pour l'installation de systèmes de chauffage/refroidissement par le sol dans les bâtiments résidentiels et non résidentiels. Elles sont installées dans la structure

du sol sous une couche de répartition de la charge en ciment ou en chape anhydrite et sont disponibles en deux versions (ND 30-2 et ND 11) pour différentes structures de sol et charges.

Vos avantages

- Simple d'utilisation grâce à un système de composants du système adaptés les uns aux autres
- Possibilité de choisir entre le tube composite ou Tube PE-Xa
- Fiable grâce à une qualité éprouvée et qualité Uponor contrôlée



Spécifications

- Plaques à picots pour la fixation de tubes de dimensions 14 - 17mm.
- Avec isolation en EPS selon la norme DIN EN 13163.
- Pour distance entre tubes en cm : 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102

Applications

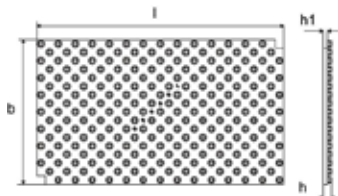
- Chauffage par le sol et refroidissement
- À utiliser avec des chapes en ciment et en anhydrite

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Tecto plaque à plots

- Plaque d'isolation thermique EPS (sans HBCD)



N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Surf. m ²	Surf. R m ² K/W	s MN_m ³	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité	
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	52	30-2	1,23	1,12	0,750	20	5	53.76	8.96	m ²
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	33	11	1,23	1,12	0,275	-	30	94.08	15.68	m ²

Uponor Tecto fixation de tube diagonale

- Support de tube pour application sur éléments Tecto
- 3 points de fixation



N° art.	Description	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005482	45deg 75mm	75	420	10	pièce

Uponor Tecto

Uponor Tecto bande de jumelage, film

- Pour assurer la jonction d'éléments Tecto



N° art.	Description	h mm	l mm	l1 mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005484	1,4m 100mm	22	1400	1350	100	742.5	33.75	m

Uponor Tecto élément d'expansion film

- Feuille de recouvrement pour zones de portes et murs

- Avec plots Tecto



N° art.	Description	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	Surf. m²	Qté 2	Qté 1	unité
1005481	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21	504	28	m

Uponor Tecto élément d'expansion

- EPS DES 30-2 : isolation thermique et acoustique à utiliser avec la feuille de protection au niveau de la porte ou du mur.

- EPS 11 : isolation thermique à utiliser avec la feuille de protection au niveau de la porte ou du mur.

- EPS (sans HBCD) selon DIN EN 13163



N° art.	Description	h mm	l mm	b mm	ND -	Surf. m²	R m²K/W	G kN/m²	Qté 2	Qté 1	unité
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	30-2	1400	150	30-2	0,21	0,750	5	268.8	8.4	m
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	11	1400	150	11	0,21	0,275	30	716.8	22.4	m

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560

- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.

- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant

- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.

- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	50	10	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Tecto

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	h mm	L m	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Multi tube de protection de joint

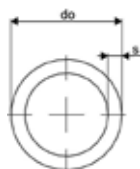
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

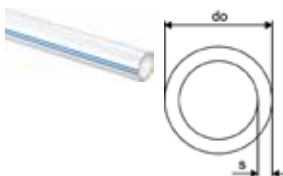


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Tecto

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m		14	2	blanc	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m		14	2	blanc	6	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	640	14	2	blanc	6	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	blanc	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m		16	2	blanc	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m		16	2	blanc	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m		16	2	blanc	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m		17	2	blanc	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m		17	2	blanc	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m		17	2	blanc	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m		17	2	blanc	6	1280	640	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

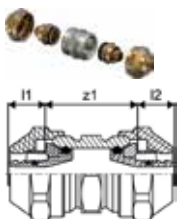
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton

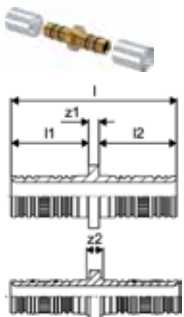


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13		31	25	1	pièce
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	pièce

Uponor Tecto

Uponor Rapex manchon

- Composé de : 1 raccord 2 douilles de sertissage
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa avec la technique du raccord à sertir
- Matériau : laiton
- Douille à sertir en acier inoxydable
- Sertissage avec la mâchoire à sertir Rapex
- Filetage mâle et femelle selon DIN EN 10226-1



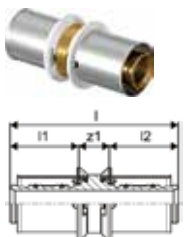
N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1005079	17-17	60	28	28	4	100	10	pièce

Pour la réalisation du raccord à sertir, appliquer les Mâchoire de sertissage Uponor suivante (voir outillage Uponor)

Mâchoire de sertissage Uponor pour 17 x 2 mm PER-X numéro d'article 1006343

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

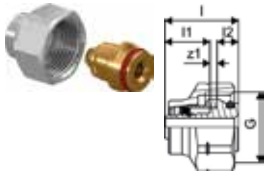


N° art.	Description	L	do	s	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Tecto

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



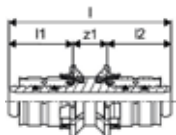
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pièce

Uponor MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pièce

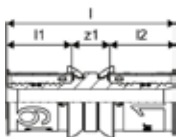


Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	pièce

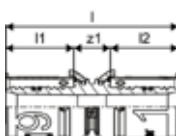


Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	pièce



Uponor Tecto

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

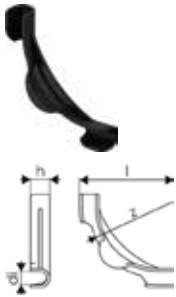
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	22,5	13	3	25	1	pièce

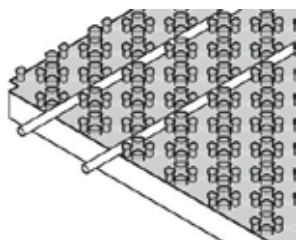
Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Uponor Nubos



Les plaques Uponor Nubos sont spécialement conçues pour des systèmes de chauffage/refroidissement par le sol dans les bâtiments résidentiels et non résidentiels. Elles sont installées dans le sol sous la

couche de répartition des charges de la chape de ciment ou d'anhydrite et sont disponibles en trois différentes épaisseurs (ND 30-2, ND 11 et feuille à plots sans isolation) pour diverses constructions de sol et exigences de portance.

Vos avantages

- Facile : des composants de système très peu nombreux et parfaitement adaptés
- Choisissez entre un tube composite multicouche ou un tube PE-Xa (DIM 14/16)
- Profitez d'une qualité Uponor prouvée et de long terme



Spécifications

- Plaques à picots pour la fixation de tubes de dimensions 14 - 16mm.
- Avec isolation en EPS selon la norme DIN EN 13163.
- Pour distance entre tubes en cm : 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 / 33
- EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- À utiliser avec une chape en ciment ou en anhydrite

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Nubos plaque

- Plaque d'isolation thermique EPS (sans HBCD)



N° art.	Description	h2 mm	l mm	b mm	Surf. m ²	Surf. R m ² K/W	Teinte	s MN_m ³	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1016699	EPS DES 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	30-2	1447	900	1,302	1,25 0,750	RAL 9017	20	5	10	1	m ²
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	11	1447	900	1,302	1,25 0,275	RAL 9017	-	30	100	10	m ²

Uponor Nubos film

- Élément en feuille pour la fixation de tubes



N° art.	Description	h1 mm	l mm	b mm	Surf. m ²	Surf. Teinte m ² -	s MN_m ³	Qté 2	Qté 1	unité
1016703	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25 RAL 9017	-	140	10	m ²

Uponor Nubos

Uponor Nubos film unpacked

- Élément en feuille pour la fixation de tubes



N° art.	Description	h1 mm	l mm	b mm	Surf. m ²	Surf. m ²	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1061880	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25	RAL 9017	-	200	m ²

Uponor Nubos ensemble

- Plaque d'isolation thermique EPS (sans HBCD)



N° art.	Description	h1 mm	h2 mm	l mm	b mm	ND -	Surf. m ²	R m ² K/W	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1016701	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	50/48	30-2	1420	900	30-2	1,25	0,750	5	50	5	m ²
1016702	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	29	11	1447	900	11	1,25	0,275	30	50	5	m ²

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	50	10	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	h mm	L m	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Nubos

Uponor Multi tube de protection de joint

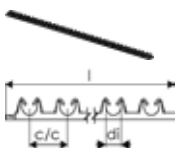
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c	di	l	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

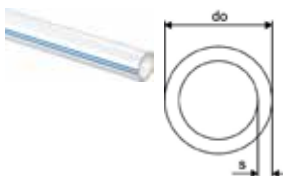


N° art.	Description	do	s	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Nubos

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m		14	2	blanc	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m		14	2	blanc	6	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	640	14	2	blanc	6	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	blanc	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m		16	2	blanc	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m		16	2	blanc	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m		16	2	blanc	6	1280	640	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

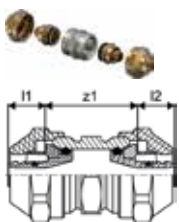
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Nubos

Uponor MLCP RED tube

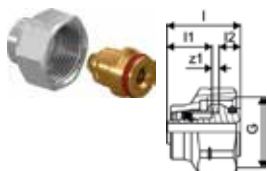
- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

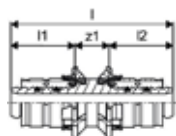
- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pièce

Uponor MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pièce

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage

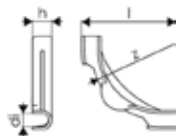


N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-3/4" FT Euro	0,75	22,5	13	3	25	1	pièce

Uponor Nubos

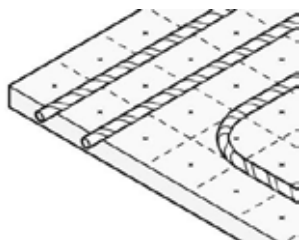
Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Uponor Klett



Uponor Klett est un système de fixation de tubes innovant pour les systèmes de chauffage/refroidissement par le sol. Les tubes sont entourés en spirale d'une bande Velcro (bande à crochets). Le film adhésif

approprié est contrecollé sur toute la surface du panneau isolant du système. Lorsque les tubes sont pressés dans la position souhaitée sur le panneau isolant contrecollé, la bande Velcro des tubes s'enclenche avec une force de maintien maximale dans le film adhésif du panneau isolant.

Vos avantages

- Fixation sûre du tube grâce à la micro-denture avec force de maintien maximale
- Pose rapide sans outils spéciaux
- Correction simple de la position des conduites déjà posées
- Possibilité de choisir entre un tube composite ou Tube PE-Xa de dimensions 14 et 16 mm
- Fiable grâce à une qualité éprouvée et qualité Uponor contrôlée



Spécifications

- Panneau en mousse dure EPS avec film adhésif en tissu contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- Fixation de tubes auto-agrippants sur des panneaux isolants avec film adhésif en tissu
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102
- Avec bande adhésive sur le côté long
- Le film sur le panneau est imprimé avec une trame de 100x100mm

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- Pour utilisation avec chape chauffante selon DIN 18560

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Klett plaque en rouleau extra

- Plaque d'isolation thermique, composée d'un film Klett pour fixation par microaccrochage (crochet-boucle), laminé sur EPS (sans HBCD) conforme à la norme EN 13163 et DIN 4108-10.
- Avec bande autocollante sur le bord
- Rouleau
- Avec isolation des bruits de contact

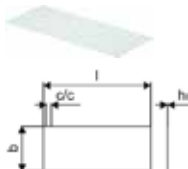


N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	G kN/m²	ND -	Surf. m²	R m²KW	s MN_m³	G kN/m²	Qté 2	Qté 1	unité
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	1000	1000	10	0,492	5	25-2	10	0,600	30	5	80	10	m²
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	1000	1010	31	0,52	5	30-2	10	0,750	20	5	80	10	m²
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	1000	1000	30	0,452	4	30-3	10	0,65	20	4	80	10	m²
1063324	EPS DES 35-3mm 10x1m	1000	1000	33	0,522	4	35-3	10	0,75	15	4	70	10	m²

Uponor Klett

Uponor Klett Twinboard - double panneau

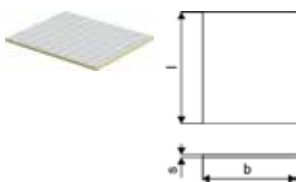
- Panneau de fixation de chauffage au sol 2400x1000x3 mm, composé d'un film Klett laminé sur un panneau plastique avec noyau de structure à 3 couches
- Classement au feu conforme à la norme DIN EN 13501-1 : classe E
- Pour une charge utile max. de 5 kN/m² en zones d'application conforme à la norme DIN EN 1991-1-1:2010-12 tableau 6.1 : A1-A3 ; B1-B3, C1-C5, D1-D2 et T1-T2
- Testé et évalué par l'institut KIWA TBU sur la base d'une durée de vie de 50 ans



N° art.	Description	c/c mm	l mm	b mm	h mm	R m ² /K/W	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1086854	2400x1000x3mm	100	2400	1000	3	0,014	5	360	24	m ²

Uponor Klett panneau Silent

- Plaque d'isolation thermique, composée d'un film Klett pour fixation par microaccrochage (crochet-boucle), laminé sur EPS (sans HBCD) conforme à la norme EN 13163
- Classement au feu conforme à la norme EN 13501-1 : classe E
- Inflammabilité normale, classe de matériau de construction B2
- Film de revêtement de plaque doté d'un quadrillage imprimé 100x100 mm
- Plaque individuelle
- Avec isolation des bruits de contact testée et certifiée
- Bande autocollante sur le bord
- DIN CERTCO : 7F468-F
- Système de chauffage par le sol à faibles émissions testé avec rapport d'essai



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	ND -	Surf. R m ²	R m ² /K/W	Lambda W_m*K	s MN_m ³	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1088065	1200x1000x30mm	1200	30	1000	30-3	1,2	0,860	0.035	20	5	48	4.8	m ²

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	50	10	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Klett

Uponor Klett ruban périphérique

- Ruban périphérique en laine de roche non inflammable, pour montage avec isolation acoustique de panneaux de fixation de chauffage au sol



N° art.	Description	l mm	d mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089919	1200x120x13mm	1200	13	120	1536	96	m

Uponor Klett film d'étanchéité, autoadh.

- Film d'étanchéité pour séparation à même la chape de panneaux de fixation de chauffage au sol et ruban périphérique le long des murs



N° art.	Description	L m	d mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089951	50m 280x0,2mm	50	0,2	280	6000	50	m

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	h mm	L m	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Multi tube de protection de joint

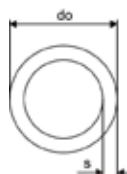
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Klett tube

- Rol
- Buizen van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdifusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1088479	14x2,0 240m	14	2	blanc	6	1440	240	m
1088480	14x2,0 640m	14	2	blanc	6	1280	640	m
1087302	16x2,0 240m	16	2	blanc	6	1200	240	m
1087303	16x2,0 640m	16	2	blanc	6	1280	640	m

Uponor Klett

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

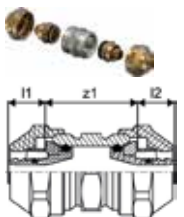


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pièce

Uponor Klett MLCP tube rouge

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096014	16x2,0 240m			1920	240	m
1096015	16x2,0 480m	16	2,0	2400	480	m

Uponor Klett

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone $\frac{3}{4}$ ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	13	3	25	1	pièce

Uponor Multi rouleau de ruban adhésif

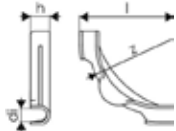
- Ruban autocollant pour la fixation des panneaux Tacker et Klett
- Pour une séparation étanche de la chape conforme à la norme DIN 18560



N° art.	Description	L m	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	pièce

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

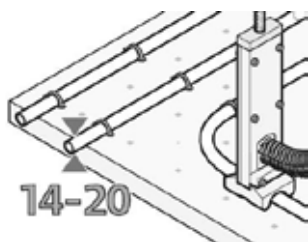
Uponor Multi support de tube

- Outil multifonctionnel pour la fixation et l'utilisation dans le bâtiment
- Pour dérouler et guider facilement les canalisations de chauffage au sol Uponor



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1088066	400	250	160	2,6	-	1	pièce

Uponor Tacker



Dans le cas de l'agrafeuse Uponor pour le chauffage / refroidissement par le sol, tous les éléments sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Les plaques d'agrafage avec isolation thermique et phonique

intégrées sont dotées d'une surface résistante à la déchirure sur laquelle est imprimée la grille de pose pour faciliter la pose des tubes du système. Tous les composants sont conçus pour une sécurité maximale et un fonctionnement fiable.

Vos avantages

- Rouleaux et panneaux avec différentes couches d'isolation thermique et phonique permettent une utilisation polyvalente
- Utilisation universelle avec tous les types de chape
- Pose rapide grâce à la couche intégrée couche d'isolation et couverture
- Agrafes adaptées de 14 - 16 mm en trois longueurs
- Pose facile des tuyaux avec l'agrafeuse ergonomique Agrafeuse



Spécifications

- Panneau en mousse rigide EPS avec film en tissu résistant à la déchirure contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon la norme DIN 4102.
- Le film sur le panneau est imprimé avec une trame de 100x100mm

Applications

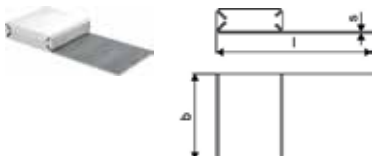
- Chauffage par le sol et refroidissement
- A utiliser avec une chape en ciment ou en anhydrite

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Tacker rouleau

- Panneau isolant en mousse dure EPS (sans HBCD) avec film adhésif en tissu contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- Panneau enroulé avec isolation thermique
- Avec bande adhésive sur le côté long



N° art.	Description	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	R m²K/W	Teinte	s MN	G m³ kN/m²	Qté 2	Qté 1	unité
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	0,500	blanc	30	5	100	10	m²
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,750	blanc	20	5	80	10	m²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,650	blanc	20	4	80	10	m²
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	0,750	blanc	15	4	70	10	m²
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	0,850	blanc	15	4	60	10	m²

Uponor Tacker

Uponor Tacker panneau

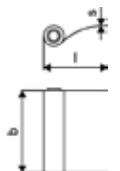
- Panneau isolant en mousse dure EPS (sans HBCD) avec film adhésif en tissu contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- Panneau pliable avec isolation thermique et phonique
- Avec bande adhésive sur le côté long



N° art.	Description	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	R m ² /K/W	s MN_m ³	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1090917	EPS DEO 20	2000	1030	1000	1000	20	0,500	-	30	100	10	m ²
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	0,850	-	30	80	10	m ²

Uponor Tacker Film transparent

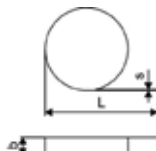
- Film PE pour installation du système Tacker sur une isolation thermique existante
- Transparent
- Avec quadrillage imprimé 100x100 mm



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122372	0,2mm 100x1,03m	0,2	1030	2884	103	m ²

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

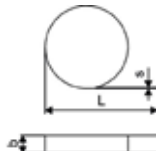


N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	50	10	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	h mm	L m	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Tacker

Uponor Multi tube de protection de joint

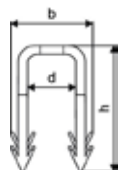
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Fix clou pour rail de fixation

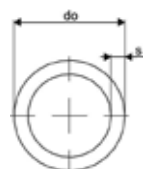
- Pontet de fixation pour maintien de rail de fixation
- Pour canalisations 14-20 mm



N° art.	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086533	15,8	15,8	27	42	5000	500	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

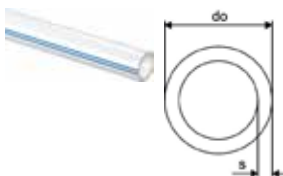


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	blanc	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	blanc	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	blanc	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	blanc	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	blanc	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	blanc	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	blanc	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	blanc	6	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	blanc	6	1280	640	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	blanc	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	blanc	6	960	480	m

Uponor Tacker

Uponor Vario raccord de compression PEX

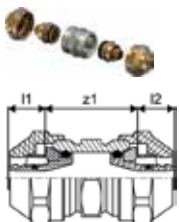
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	23,7	14,1	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13		31	25	1	pièce
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	pièce
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31		31	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

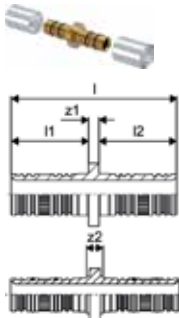


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Rapex manchon

- Composé de : 1 raccord 2 douilles de sertissage
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa avec la technique du raccord à sertir
- Matériau : laiton
- Douille à sertir en acier inoxydable
- Sertissage avec la mâchoire à sertir Rapex
- Filetage mâle et femelle selon DIN EN 10226-1



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005079	17-17	60	28	28	4	100	10	pièce

Pour la réalisation du raccord à sertir, appliquer les Mâchoire de sertissage Uponor suivante (voir outillage Uponor)

Mâchoire de sertissage Uponor pour 17 x 2 mm PER-X numéro d'article 1006343

Uponor Tacker

Uponor MLCP RED tube

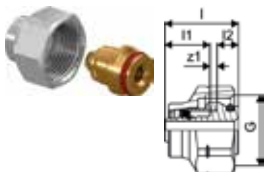
- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

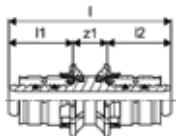
- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pièce

Uponor MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pièce

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage

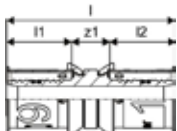


N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-3/4" FT Euro	0,75	22,5	13	3	25	1	pièce

Uponor Tacker

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

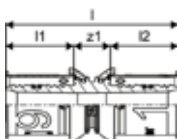
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm			
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

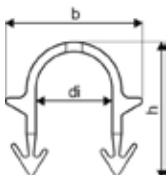
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm			
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	pièce

Uponor Tacker Agrafeuse courte set = 300pce

- Agrafeuse Support de tube
- Pour utilisation avec l'agrafeuse système Uponor
- Convient aux panneaux d'une hauteur de construction inférieure à 25 mm

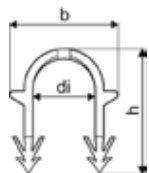


N° art.	Description	di	b	h	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm			
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	Kit

Uponor Tacker

Uponor Tacker agrafe stan. tube Tacker set = 1000pce

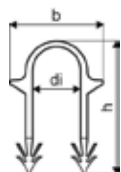
- Agrafeuse Support de tube 14 - 20
- Pour utilisation avec l'agrafeuse système Uponor
- Convient aux panneaux d'une hauteur de construction supérieure à 25 mm



N° art.	Description	di mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	Kit

Uponor Tacker Agrafeuse longue set = 250pce

- Agrafeuse Support de tube 14 - 20
- Pour utilisation avec l'agrafeuse système Uponor
- Convient aux panneaux EPS et PUR sans film



N° art.	Description	di mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	Kit

Uponor Tacker outil

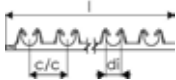
- Entièrement en métal
- Très léger
- Pour 125 clips max



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	pièce

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante

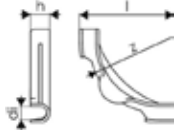


N° art.	Description	c/c mm	di mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Tacker

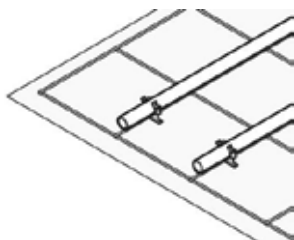
Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Uponor Classic



Uponor Classic est la solution idéale pour les systèmes de chauffage/refroidissement par le sol dans les nouveaux bâtiments résidentiels et commerciaux. Disponible en trois dimensions de grille, il permet d'optimiser

l'espacement des tubes pour répondre aux besoins de chauffage. Combiné avec une isolation à haute charge utile, il est également adapté à des zones telles que des salles d'exposition de garage, halls de production, points de vente, etc.

Vos avantages

- Rentable grâce à la flexibilité, la rapidité et la pose simple
- Libre choix de l'isolant pour une grande domaine d'application
- Pas de détérioration de la couverture de la couche isolante lors la fixation des tuyaux
- Système fiable et éprouvé à long terme



Spécifications

- Installatie op locatie voor thermische / contactgeluidisolatie.
- Gecoate stalen mat
- Bevestiging met buishouders

Applications

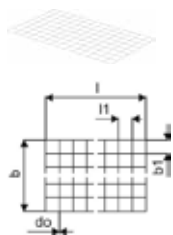
- Chauffage par le sol et refroidissement
- A utiliser avec une chape en ciment ou en anhydrite

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Classic treillis enrobé

- Treillis en fils d'acier pour fixation et maintien des tubes de chauffage au sol
- Matériau : acier revêtu



N° art.	Description	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	Surf. r m²	Qté 2	Qté 1	unité
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	2.5 100	756	25.2	m²
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	2.5 150	756	25.2	m²

Uponor Classic fil lien, acier, revêtu

- Fil d'acier galvanisé pour fixation des canalisations sur les treillis en fil d'acier
- À utiliser avec l'outil Uponor Classic Clipmaster
- Protégé contre la corrosion



N° art.	Description	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007393	80mm (100pce/set)	80	2500	50	Kit

Uponor Classic

Uponor Classic Support de tube pour treillis métallique

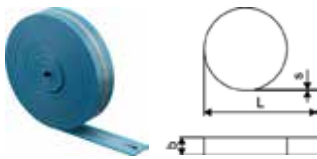
- Clip de tube en magasin pour montage sur élément de support
- Pour tubes Uponor de 16 / 17 / 20 mm
- À utiliser avec Clipmaster



N° art.	Description	d mm	d1 mm	h mm	b mm	no. pièce	Qté 2	Qté 1	unité
1005188	16mm 3mm	16	3	23	35	50	5000	500	pièce
1005189	17mm 3mm	17	3	23	35	50	5000	500	pièce
1005190	20mm 3mm	20	3	24	35	35	2800	280	pièce

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

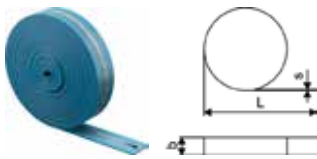


N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	50	10	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	h mm	L m	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Multi tube de protection de joint

- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation

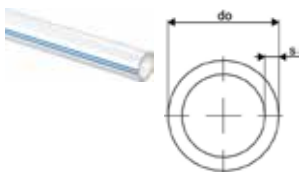


N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

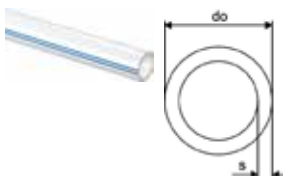
- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062044	16x2,0 120m	16	2	blanc	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	blanc	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	blanc	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	blanc	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	blanc	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	blanc	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	blanc	6	1280	640	m

Uponor Classic

Uponor Magna pipe PLUS

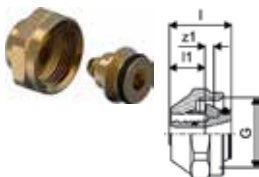
- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	blanc	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	blanc	6	960	480	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

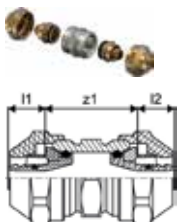
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	23,7	14,1	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13		31	25	1	pièce
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	pièce
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31		31	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



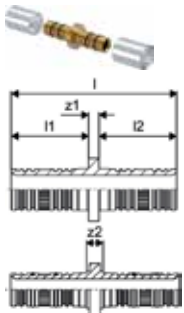
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Classic

Uponor Rapex manchon

- Composé de : 1 raccord 2 douilles de sertissage
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa avec la technique du raccord à sertir
- Matériau : laiton
- Douille à sertir en acier inoxydable
- Sertissage avec la mâchoire à sertir Rapex
- Filetage mâle et femelle selon DIN EN 10226-1



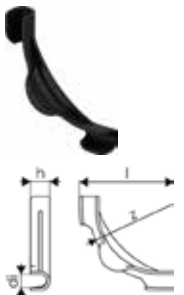
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005079	17-17	60	28	28	4	100	10	pièce

Pour la réalisation du raccord à sertir, appliquer les Mâchoire de sertissage Uponor suivante (voir outillage Uponor)

Mâchoire de sertissage Uponor pour 17 x 2 mm PER-X numéro d'article 1006343

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

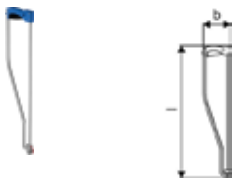
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Uponor Classic clipmaster

- Outil pour la mise en place d'agrafes Masterclip sur les treillis en fil d'acier
- Pour Uponor Classic Masterclips 16, 17 et 20 mm dans un magasin



N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pièce
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	pièce

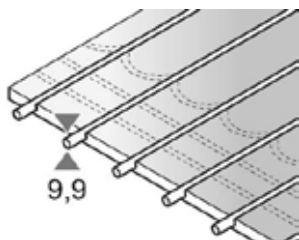
Uponor Classic outil tordage

- Outil manuel pour tordre et serrer les attaches de tubes



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	pièce

Uponor Siccus Mini



Le système de construction sèche Uponor Siccus Mini, avec une hauteur de montage de seulement 15 mm, est le système de chauffage par le sol idéal pour la pose sur une chape existante, un plancher ou du carrelage en

modernisation. Il se compose d'un panneau XPS 400 et d'un tube système PE-Xa 9,9 mm. Le système est idéal pour une étape de construction sans interruption.

Vos avantages

- Pose efficace et rapide par une seule personne
- Prêt à l'emploi dès le montage
- Aucun corps de métier supplémentaire n'est nécessaire. Séparation des corps de métier.
- Idéal en combinaison avec la production d'énergie renouvelable Production d'énergie (par ex. pompes à chaleur)
- Structure de plancher très basse, parfaite pour la rénovation



Spécifications

- Uponor Siccus Mini est un système de construction à sec pour le chauffage par le sol en construction plate, avec couche thermoconductrice préfabriquée en aluminium, intégrée sur toute la surface ; selon EN 1264 ; version B.
- Panneaux en XPS 400 avec espacement des tubes de 100 mm.
- Pour la pose avec la conduite Uponor Comfort 9,9 mm

Applications

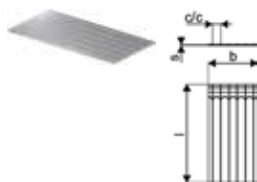
- Chauffage et refroidissement par le sol pour les installations de construction sèche
- Revêtement de sol direct avec stratifié, parquet en bois
- Panneau de support de carrelage supplémentaire de 6 mm d'épaisseur pour les carreaux de céramique et la pierre naturelle
- Panneaux de gypse spécifiés pour vinyle et moquette

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus Mini Panneau

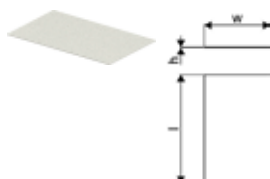
- Panneau XPS 400 kPa 1.200x600x15mm
- Couche de transfert de chaleur en aluminium sur toute la surface
- Rainures pour tubes intégrées c-c 100 mm
- Pour une utilisation avec la canalisation Uponor Comfort Pipe Minitec 9,9 x 1,1 mm



N° art.	Description	c/c mm	l mm	b mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	m ²

Uponor Siccus Mini Panneau support de carrelage

- Panneau en fibres synthétiques 1.000x600x6mm
- Sert de couche de désolidarisation pour les revêtements de sol en carreaux de céramique et pierre naturelle sur Siccus Mini Platte".
- A utiliser uniquement avec le mini panneau Siccus

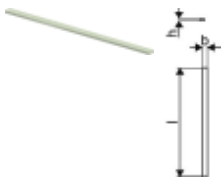


N° art.	Description	L m	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	m ²

Uponor Siccus Mini

Uponor Siccus Mini Renforcement des bords

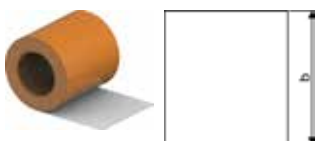
- Bande de fibres synthétiques 1.000x45x15mm
- Soutien des bords sur les murs et dans les ouvertures de portes pour Siccus Mini en combinaison avec des revêtements de sol en carreaux de céramique et en pierre naturelle



N° art.	Description	L m	l mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10	m

Uponor Siccus Mini Bande de renforcement des joints

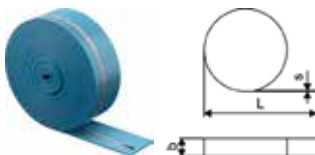
- Pour le collage sans joint des joints des panneaux de carrelage Siccus Mini
- Nécessaire en combinaison avec des revêtements de sol en carreaux de céramique et en pierre naturelle



N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	m

Uponor Minitec ruban périph., auto-adh.

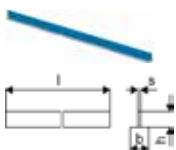
- Ruban périphérique isolant pour système Minitec, conforme à la norme DIN 18560, en polyéthylène avec envers autocollant, avec film de recouvrement et bandes autoadhésives pour une isolation optimale avec le support.



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	bleu	-	200	m

Uponor Minitec profilé joint d'expansion

- Profilé autoadhésif en PVC dur avec bande d'expansion en mousse de polyéthylène, pour la séparation du profil en ciment (par ex. seuils de portes) et pour absorber la dilatation du revêtement en ciment. Pour joints de dilatation, conforme à la norme DIN 18560-2



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	bleu	600	10	pièce
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	bleu	600	10	pièce

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



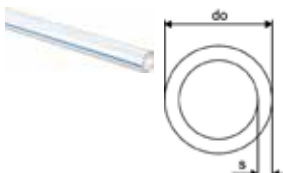
N° art.	Description	s mm	b mm	ND -	Surf. m²	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m²

Remarque : vendu par unité d'emballage de 1 rouleau

Uponor Siccus Mini

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

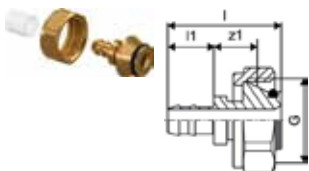
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturelle	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	naturelle	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	naturelle	6	2880	480	m

Uponor Minitec adaptateur pour collecteur

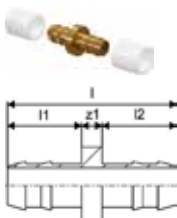
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G	l	l1	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	0.75	35	14	14	100	10	pièce

Uponor Minitec manchon avec bagues

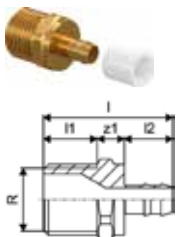
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l	l1	l2	s	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E

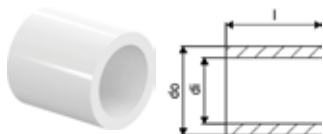


N° art.	Description	l	l1	l2	R	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R½" MT	38	16	14	½	8	6	100	10	pièce

Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec bague, coloris naturel

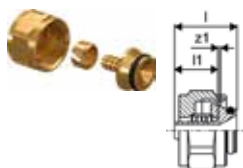
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pièce

Uponor Minitec Raccord à compression

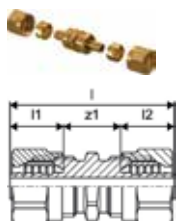
- ¾ Eurokonus



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013426	9,9-¾"Euro	¾	26	18	1	120	12	pièce

Uponor Minitec raccord à compression

- En laiton
- À visser



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1016690	9,9-9,9	46	15	15	16	48	12	pièce

Uponor Fluvia adaptateur à visser en Y

- Matériau : laiton
- Pour extension de blocs circulateurs PUSH-12 avec 2 circuits

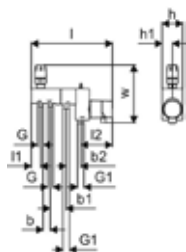


N° art.	Description	c/c mm	l mm	l1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005675	2xG¾-¾"Euro	40	50		50	1	Kit

Uponor Siccus Mini

Uponor Fluvia T Groupe de pompage Push-12 TH-G

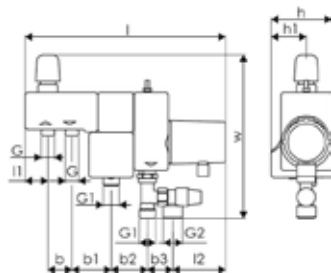
- Groupe de pompes avec thermostat 12 - 28 °C
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Tête de sonde d'ambiance avec sonde capillaire
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G	G1	I	I1	I2	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1095127	CU15	3/4	332	38	129	40	65	65	84	42	240	60	1	pièce

Uponor Fluvia T Groupe pompe Push-12 CH-G

- Avec cartouche chauffante pour UFH en mode été
- Régulation de la température ambiante par le régulateur X-161
- Compatible avec les thermostats Smatrix Wave Uponor T-166, T-168, T-169
- Avec capteur de sécurité contre la surchauffe
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C

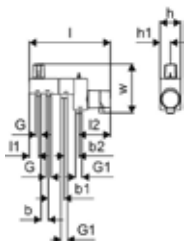


N° art.	G	G1	G2	I	I1	I2	M	M1	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1095131	3/4	3/4	32	331	38	87	22	32	40	65	60	100	58	271	30	1	pièce

Uponor Siccus Mini

Uponor Fluvia T groupe de pompe Push-12 AC-G

- Groupe de pompes avec servomoteur 230 V et sonde de température ambiante câblée
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G	G1	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	pièce

Uponor Vario vanne remplissage/vidange

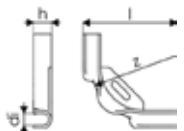
- Pour bloc circulateur Push-12
- Avec raccord de tuyau rotatif



N° art.	Description	L	W	H	W	IG	AG	Qté 2	Qté 1	unité
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	Kit

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di	l	z	h	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec boîte de connexion

- Pour régulation température ambiante
- Raccord Eurocône ¾" côté primaire
- Pression de service max. : 10 bar pour 60 °C



N° art.	Description	c/c mm	h mm	l mm	b mm	kvs m³/h	Circuits -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005270	1x	150	75	220	300	1,2+1,2	1	10	30	1	pièce
1005271	2x	150	75	220	300	1,2+1,2	2	10	-	1	pièce
1005272	3x	150	75	220	300	1,2+1,2	3	10	-	1	pièce

La limitation de la température de conception doit être assurée par une pré-régulation.

Uponor Minitec couvercle boîte connexion

- Acier inoxydable, poli
- Uniquement pour boîtier de raccordement Minitec
- 4 vis



N° art.	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007251	240	314	-	1	pièce

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	pièce

Uponor Siccus Mini

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30X1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	Kit

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	Kit

Uponor Siccus Mini

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	Kit

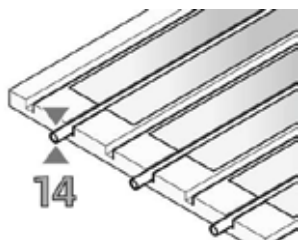
Uponor Siccus Mini Appareil de découpe à chaud

- Outil de coupe pour rainures de tuyaux de 10 mm
- 230 V, 50/60 Hz



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1139796	10mm 230V	250	70	50	1,05	20	1	pièce

Uponor Siccus 14



Siccus 14 d'Uponor est un système de chauffage par le sol utilisable de manière universelle pour un grand nombre de constructions de sols, aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les rénovations. Il offre

ainsi les meilleures conditions pour une application flexible et simple dans des bâtiments aux exigences diverses.

Vos avantages

- Faible hauteur de construction et poids réduit
- Pose rapide et utilisation immédiate en cas d'utilisation avec des panneaux de chape sèche
- Grâce à la structure sèche, pas de temps de séchage et pas d'apport d'humidité dans le bâtiment
- Possibilité de choisir entre le tube composite ou Tube PE-Xa dimension 14 mm



Spécifications

- Panneaux isolants en EPS (sans HBCD) selon DIN EN 13163 avec lamelles thermoconductrices en aluminium
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Classe d'inflammabilité B1 selon DIN 4102
- Type d'application selon DIN 4108-10 : DEO dh, WI
- Charge utile selon EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m².
- Pour les installations avec une distance de tuyau c-c 150 mm
- Pour dimension de tube 14 mm

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- Pour les installations de construction sèche
- Pour les sols sportifs

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 panneau

- Plaque de montage avec encoches
- Résistance à la compression EPS : 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



N° art.	Description	h mm	l mm	b mm	ND -	Surf. m ²	R m ² K/W	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 lamelle thermo-conduct.

- Conducteur de chaleur en aluminium pour application dans des systèmes UFH à sec de chauffage au sol Uponor avec tube 14 mm
- Lignes de prédécoupe pour raccourcissement aisé
- Consommation de matériau = 5,6 pièces/m² (c/c 150 mm)

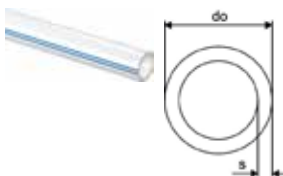


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	pièce

Uponor Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m		14	2	blanc	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m		14	2	blanc	6	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	640	14	2	blanc	6	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	blanc	6	1920	960	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

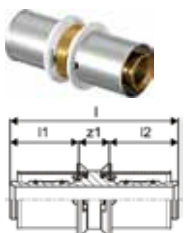
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

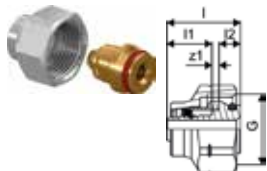


N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Uponor Siccus 14

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pièce

Uponor MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pièce

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



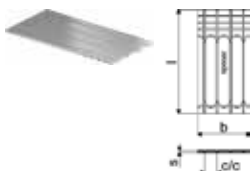
N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	pièce

Uponor Siccus 16



Uponor Siccus 16 Panneau EPS DEO

- Installation avec couche de transfert de chaleur en aluminium sur toute la surface
- Avec rainures pour tuyaux intégrées c-c 150mm
- Résistance à la compression du PSE : 400 kPa

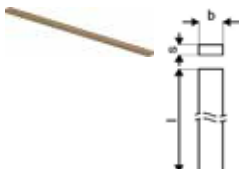


01.25

N° art.	Description	l mm	b mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1143475	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7.2	m ²

Uponor Siccus 16 Support de bord

- Appui aux bords obligatoire pour la pose de revêtements de sol en carreaux céramiques et en pierres naturelles
- Support de bord sur les côtés du mur et dans les passages de porte



NEW

N° art.	Description	l mm	b mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1143476	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



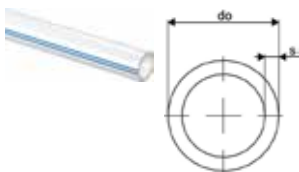
N° art.	Description	s mm	b mm	ND -	Surf. Teinte m ² -	Qté 2	Qté 1	unité
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75 transparent	3375	75	m ²

Remarque : vendu par unité d'emballage de 1 rouleau

Uponor Siccus 16

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

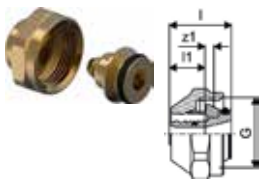
- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do	s	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

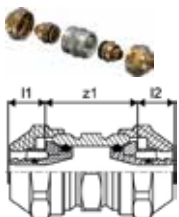
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G	l	l1	s	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Siccus 16

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

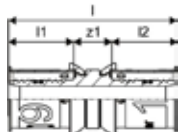
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone $\frac{3}{4}$ ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	13	3	25	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

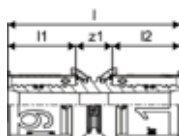
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	pièce

Uponor Siccus 16

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
100079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

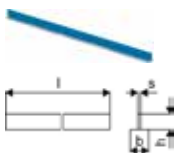
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Uponor Minitec profilé joint d'expansion

- Profilé autoadhésif en PVC dur avec bande d'expansion en mousse de polyéthylène, pour la séparation du profil en ciment (par ex. seuils de portes) et pour absorber la dilatation du revêtement en ciment. Pour joints de dilatation, conforme à la norme DIN 18560-2



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	bleu	600	10	pièce
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	bleu	600	10	pièce

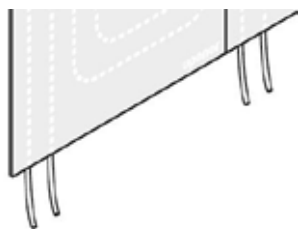
Uponor Siccus 16 tête de coupe

- pour PS outil de coupe, pour EPS/XPS



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144842	16mm	85	16	16	0,047	-	1	pièce

Uponor Renovis



Le système de chauffage et de refroidissement par le sol Uponor Renovis se compose d'une plaque de plâtre dans laquelle les tubes PE-Xa Uponor sont déjà intégrés en usine. Il permet de tempérer des pièces par les murs et les

plafonds en construction sèche. Un vaste assortiment Uponor est disponible pour le raccordement professionnel des panneaux selon le principe de Tichelmann.

Vos avantages

- Hautes performances de pose
- Efficace sur le plan énergétique grâce à de faibles températures de fonctionnement
- Solution tout-en-un grâce à la combinaison de Système de chauffage et de refroidissement par rayonnement dans la construction sèche



Spécifications

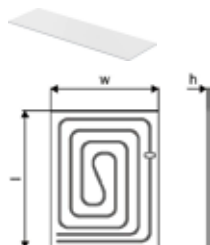
- Plaques de plâtre de 15 mm avec tubes encastrés de 9,9 mm.
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Pour le montage sur des sous-constructeurs secs définies au mur et au plafond

Applications

- Chauffage et refroidissement de surface
- Pour les installations de construction sèche

Uponor Renovis panneau

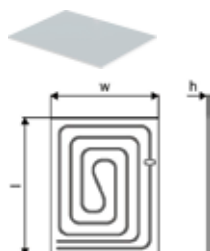
- Panneau avec réseau de tubes intégré
- Surface active du système Renovis
- Conductivité thermique 0,27 W/mK



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	ND -	Surf. m ²	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1061173	800x625mm	800	15	625	15	0,5	RAL 7040	6	24	1	pièce
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	0,75	RAL 7040	6	24	1	pièce
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	6	24	1	pièce

Uponor Renovis panneau extra

- Panneau avec réseau de tubes intégré
- Surface active du système Renovis
- Conductivité thermique 0,27 W/mK
- Emballage individuel

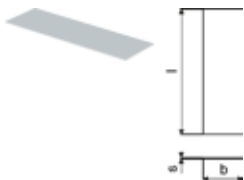


N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	ND -	Surf. m ²	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1063923	800x625x15mm	800	15	625	15	0,5	RAL 7040	6	24	1	pièce
1063924	1200x625x15mm	1200	15	625	15	0,75	RAL 7040	6	24	1	pièce
1063925	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	6	24	1	pièce

Uponor Renovis

Uponor Renovis panneau passif

- Plaque sans tuyauterie
- Pour fermer les champs libres dans un plafond de rénovation
- Conductivité thermique : 0,25 W/mK



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	ND -	Surf. m ²	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	24	1	pièce

Uponor Renovis kit de composants

- Pour le raccordement de panneaux Uponor Renovis au système de chauffage existant
- Pack pour max. 15 m² de superficie de chauffage
- Pour le raccordement de 1 boucle de chauffage avec 3x4 panneaux Renovis (ΔT 10 K) ou
- Pour le raccordement de 1 boucle de chauffage avec 6x2 panneaux Renovis (ΔT 5 K)

Composé de :

- Tube 60 m PE-Xa 20x2,0 mm
- 15 rails 20 (L = 250 mm)
- 2 manchons réduits Q&E 20x9,9 mm
- 10 manchons Q&E 9,9x9,9 mm
- 15 adaptateurs en té Q&E 20x9,9x20 mm
- 2 raccords à compression avec bague de serrage 20 mm - 3/4" fil. int.

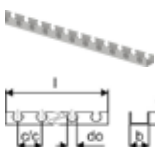


N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1061165	4-6x	1000	21	21	8,8	10	1	Kit

Pour votre information, la „boucle 4-6“ mentionnée dans la description signifie : 4-6 groupes.

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm



N° art.	Description	c/c mm	l mm	do mm	b mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	gris	25	2.5	m

Uponor Renovis rail de fixation

- Rail de fixation pour canalisations 9,9 mm
- C/c 50 mm
- Avec fixation autocollante

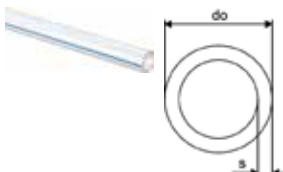


N° art.	Description	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1061162	20mm l=250mm	50	250	20	40	26	gris	-	15	pièce

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

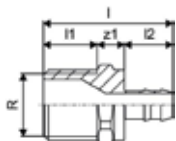
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturelle	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturelle	6	1680	120	m

Uponor Minitec raccord mâle

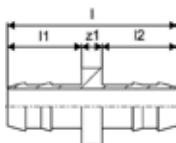
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pièce

Uponor Minitec manchon avec bagues

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

- PE-Xa

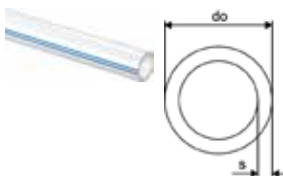


N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pièce

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1009229	20x2,0 60m	20	2	blanc	6	660	60	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



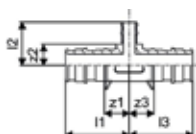
N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	blanc	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	blanc	6	960	480	m

Uponor Q&E Té réduit, bague Minitec

- Comprend : 1 pièce en T Q&E, 3 anneaux Q&E



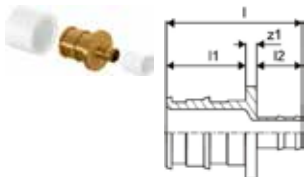
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	pièce



Uponor Renovis

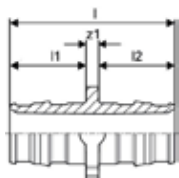
Uponor Q&E manchon réduit Minitec

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



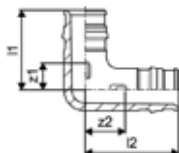
N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	pièce

Uponor Q&E manchon PPSU



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm	bar			
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	pièce

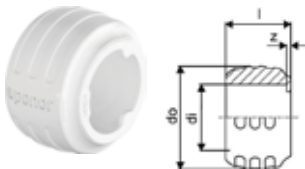
Uponor Q&E coude PPSU



N° art.	Description	l1	l2	z1	z2	p	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm	bar			
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.

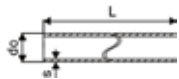


N° art.	Description	di	l	do	z	Teinte	p	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm	-	bar			
1057454	20	20,2	20	29,2	1	blanc	6+10	520	20	pièce

Uponor Renovis

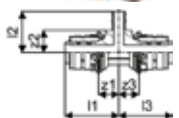
Uponor Uni Pipe PLUS blanc S

- Barre



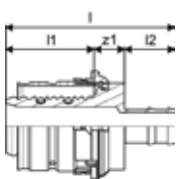
N° art.	Description	L do s m mm mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060784	20x2,25 3m	3 20 2,25	51	3	m

Uponor Q&E adaptateur en T S-Press



N° art.	Description	l1 l2 l3 z1 z2 z3 mm mm mm mm mm mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36 28 36 14 15 14	6	2	pièce

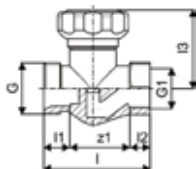
Uponor Q&E adaptateur S-Press



N° art.	Description	l l1 l2 z1 mm mm mm mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063939	20-Q&E9,9	43 22 13 8	12	2	pièce

Uponor Vario vanne de réglage fin

- Matériau : laiton
- Vanne d'équilibrage avec Eurocône
- Bouton de réglage manuel blanc



N° art.	Description	G G1 l l1 l2 l3 z1 kvs " " mm mm mm mm mm mm m³/h	Qté 2	Qté 1	unité
1005107	½" - G¾	¾ ½ 55 14 11 46 31 1,2	50	1	pièce

Uponor Renovis

Uponor Vario vanne de fermeture retour

- Matériau : laiton
- Peut être combiné avec les servomoteurs n° 1141679 (24 V AG) et n° 1141678 (230 V AG)n



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	kvs m³/h	Qté 2	Qté 1	unité
1005108	½" - G¾	30	50	75	0,176	1,2	50	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	pièce

Uponor Renovis

Uponor Minitec outil d'expansion

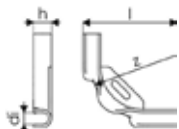
- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	Kit

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

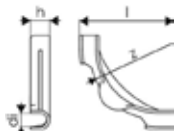
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

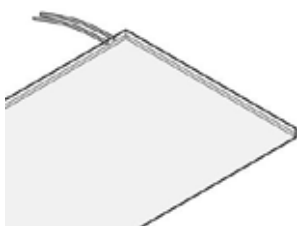
Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Uponor Teporis



Uponor Teporis est conçu comme système de chauffage système de refroidissement pour l'installation installation au plafond dans la construction sèche. Les panneaux Teporis sont constitués de plaques de

plâtre isolées thermiquement sur la face arrière, dans lesquelles les tubes Uponor PE-Xa 9,9 mm sont intégrés dans le système. Les panneaux Teporis sont vissés sous la structure porteuse du plafond fournie par le client et peuvent être peints une fois les travaux d'installation terminés et les joints mastiqués dans les règles de l'art.



Spécifications

- Plaque de plâtre (15 mm)
- Avec panneau d'isolation thermique de 27 mm en EPS 200 (30 kg/m²)

Applications

- Plafond chauffant et rafraîchissant

Uponor Teporis plaque avec EPS actif

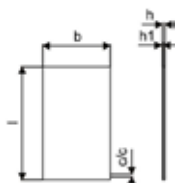
- Avec tube PE-Xa 9,9x1,1 mm



N° art.	Description	c/c mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	ND mm	Surf. m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1047319	2000x1200mm	50	2000	1200	42	15	42	2,4	25	1	pièce
1047320	1000x1200mm	50	1000	1200	42	15	42	1,2	50	1	pièce
1047321	500x1200mm	50	500	1200	42	15	42	0,6	100	1	pièce

Uponor Teporis plaque avec EPS passif

- Plaque passive

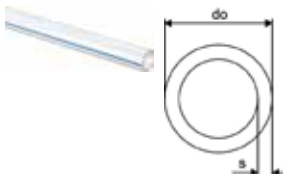


N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	h1 mm	ND mm	Surf. m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	25	1	pièce

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

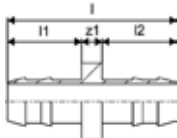
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturelle	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturelle	6	1680	120	m

Uponor Minitec manchon avec bagues

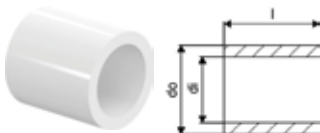
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

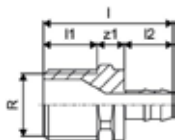
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E

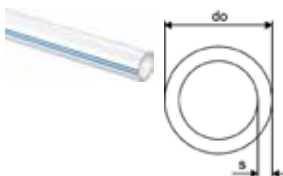


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pièce

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1009229	20x2,0 60m	20	2	blanc	6	660	60	m

Uponor Magna pipe PLUS

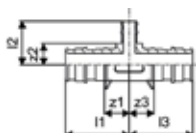
- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	blanc	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	blanc	6	960	480	m

Uponor Q&E Té réduit, bague Minitec

- Comprend : 1 pièce en T Q&E, 3 anneaux Q&E

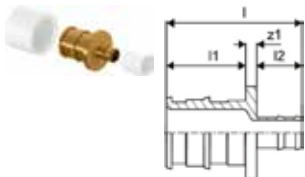


N° art.	Description	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	pièce

Uponor Teporis

Uponor Q&E manchon réduit Minitec

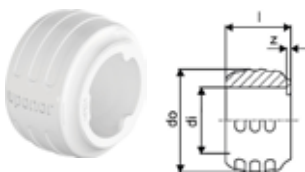
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	blanc	6+10	520	20	pièce
1057455	25	25,3	25	34,6	1	blanc	6+10	300	20	pièce

Uponor Vario raccord de compression PEX

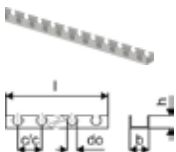
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	23,7	14,1	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm



N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	gris	25	2.5	m

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Uponor Teporis

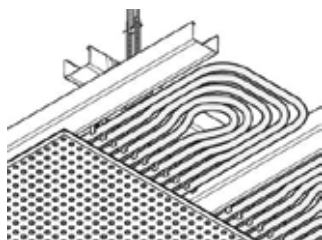
Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	Kit

Uponor Thermatop



Uponor Thermatop est un système de plafond chauffant et rafraîchissant à base d'eau qui fonctionne principalement selon le principe du rayonnement et se caractérise par de nombreuses possibilités d'application et de

conception.

Les éléments de chauffage et de refroidissement se composent de méandres en tubes composites d'aluminium fabriqués à la machine, qui sont fixés par des rails de fixation. Les rails de fixation sont munis d'étriers à ressort qui permettent un montage rapide, simple et sans outil sur les profilés CD de la sous-construction du plafond.

Vos avantages

- Surfaces de plafond sans joints ni direction pour des exigences architecturales particulières
- Puissances de chauffage et de refroidissement élevées grâce à une grande surface thermiquement active des tuyaux et bon contact avec la plaque GK
- Hauts degrés d'absorption acoustique grâce à la section ouverte entre les profilés
- Séparation claire des corps de métier entre la construction sèche et les installations techniques du bâtiment
- Convient de manière optimale aux sources d'énergie renouvelables, par ex. l'énergie géothermique et les pompes à chaleur
- Étanchéité à la diffusion à 100 % grâce à l'utilisation des tubes composites Uponor Uni Pipe PLUS
- Pas de courants d'air et pas de nuisances sonores
- Intégration de luminaires, de sorties d'air, dispositifs de détection d'incendie, sprinklers, haut-parleurs, etc.



Spécifications

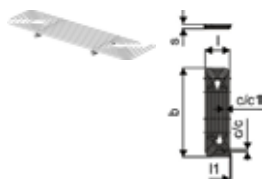
- Module composé de tubes Uni Pipe PLUS de 16 x 2,0 mm.
- Composé de 10 rangées de tubes et jusqu'à 37 mètres de tubes par m² de module.
- Le tube est 100% étanche à la diffusion selon la norme DIN 4726.
- Puissance de refroidissement selon EN 14240 (8K) jusqu'à 67 W/m².
- Puissance de chauffage selon EN 14037 (15K) jusqu'à 105 W/m².
- Absorption acoustique selon DIN EN ISO 354 avec α_w entre 0,60 et 0,65.
- La capacité de la puissance de refroidissement et de chauffage ainsi que les valeurs acoustiques dépendent du type et la finition des plaques de plâtre.

Applications

- Chauffage et refroidissement par le plafond à monter dans l'ossature en placoplâtre.
- Montage dans des profilés CD (CD 27/60) avec un entraxe de 333 mm.
- La base de facturation est une largeur de module de 333 mm.

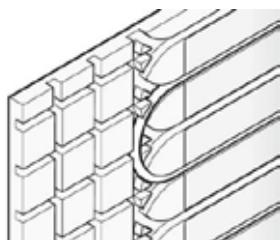
Uponor Thermatop M

- Émetteur en tube Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm avec 10 rangées de tubes et jusqu'à 37,3 m par module d'un m².
- Pour profilés CD avec des écartements de 333 mm
- Le tube est 100 % résistant à la diffusion conformément à la norme DIN 4726.
- Capacité de refroidissement conforme à la norme EN 14240 (8K) jusqu'à 67 W/m²
- Capacité de chauffage conforme à la norme EN 14037 (15K) jusqu'à 105 W/m².
- Insonorisation conforme à la norme DIN EN ISO 354 avec α_w entre 0,60 et 0,65.
- Les valeurs de capacité et d'insonorisation dépendent des plaques de plâtre.



N° art.	Description	c/c	c/c1	l	l1	s	b	Surf.	QK	QH	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W_m ²	W_m ²			
1090933	950x277mm	24	28	277	17	47	950	0,26	65	103	200	10	pièce
1090934	1350x277mm	24	28	277	17	47	1350	0,37	65	103	200	10	pièce
1090935	1750x277mm	24	28	277	17	47	1750	0,48	65	103	200	10	pièce
1090936	2150x277mm	24	28	277	17	47	2150	0,60	65	103	200	10	pièce
1090937	2550x277mm	24	28	277	17	47	2550	0,71	65	103	200	10	pièce

Uponor Siccus Wall



construction légère.

Siccus wall est la solution de construction sèche idéale pour les murs qui doivent être utilisés pour le chauffage et le refroidissement. Grâce à son faible poids, il répond aux exigences qui se posent lors d'une rénovation en

Vos avantages

- Aussi bien en tant que chauffage mural autonome qu'en Utilisable en combinaison avec un chauffage au sol
- Grande flexibilité pour les constructions légères et temps de montage courts
- Pas de temps de séchage et pas de Chauffage fonctionnel nécessaire
- Possibilité de choisir entre le tube composite ou Tube PE-Xa (dimension 14 mm)



Spécifications

- Panneau isolant en EPS (sans HBCD) conforme à la norme DIN EN 13163 avec lamelles thermoconductrices en aluminium.
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Classe de protection contre les flammes B1 selon la norme DIN 4102.
- Type d'application selon la norme DIN 4108-10 : DEO dh, WI
- Charge utile selon EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m².
- Pour les installations avec une distance de tuyau c-c 150 mm
- Pour dimension de tube 14 mm

Applications

- Chauffage et refroidissement mural
- Pour les installations de construction sèche

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 panneau

- Plaque de montage avec encoches
- Résistance à la compression EPS : 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



N° art.	Description	h mm	l mm	b mm	ND -	Surf. m ²	R m ² K/W	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 lamelle thermo-conduct.

- Conducteur de chaleur en aluminium pour application dans des systèmes UFH à sec de chauffage au sol Uponor avec tube 14 mm
- Lignes de prédécoupe pour raccourcissement aisé
- Consommation de matériau = 5,6 pièces/m² (c/c 150 mm)

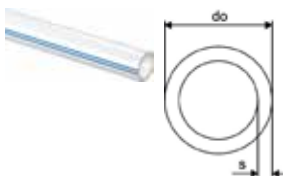


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	pièce

Uponor Siccus Wall

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	blanc	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	blanc	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	blanc	6	1920	960	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

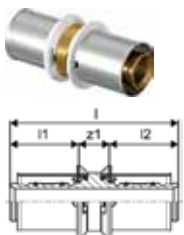
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G ^{3/4} "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

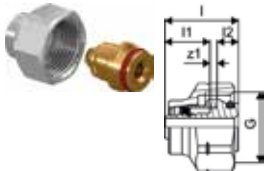


N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Uponor Siccus Wall

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pièce

Uponor MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pièce

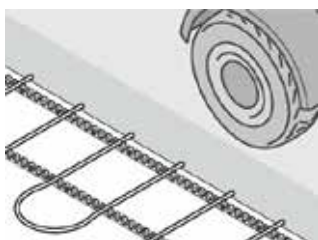
Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	L	W	H	W	Volt	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	pièce

Uponor Magna



Le système de chauffage au sol industriel Uponor Magna est intégré directement dans la dalle de béton. L'armature en treillis existante peut être utilisée pour la fixation des tuyaux. Les systèmes conventionnels de chauffage

de l'eau et les générateurs de chaleur régénératifs conviennent tous deux pour chauffer l'eau.

Vos avantages

- Utilisation optimale de l'espace sans Composants de l'installation
- Économique grâce à un amortissement rapide et des coûts de maintenance minimales
- Système fiable et éprouvé à long terme
- Diffusion de chaleur confortable et homogène sans tourbillonnement de poussière
- Pour les applications de chauffage et de refroidissement



Spécifications

- Système de chauffage et de refroidissement Magna pour surfaces industrielles
- Pour 2 - 5, 6 - 9, 10 - 14, 15 - 19 ou 20 circuits de chauffage
- Distance départ du collecteur 100 mm

Applications

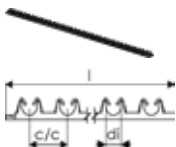
- Chauffage de grandes surfaces pour les surfaces industrielles et commerciales
- Pour l'utilisation dans le béton
- Max. 20 circuits de chauffage
- Max. Pression : 6 bar à 60 °C

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

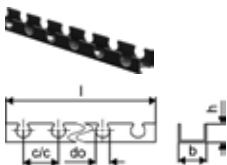
- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c	di	l	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm			
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Magna profilé en U rail fixation

- Pour attacher et fixer les tuyaux Uponor

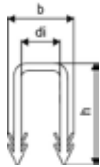


N° art.	Description	c/c1	l	do	b	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm			
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m

Uponor Magna

Uponor Magna pontet de fixation

- Pontet de fixation pour maintien de rail de fixation
- Pour tube 25 mm

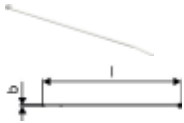


N° art.	Description	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi attaches de câble PA

- Attaches de tubes - collson

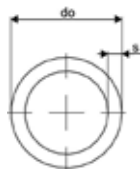


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005372	300mm	300	7	5000	100	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Magna

Uponor Magna pipe PLUS

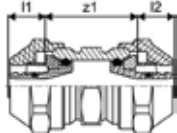
- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	blanc	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	blanc	6	960	480	m
1091277	25x2,3 300m	300	25	2,3	blanc	6	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	640	25	2,3	blanc	6	-	640	m

Uponor Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31	31	25	1	pièce

Uponor Fit raccord à visser

- Laiton



N° art.	Description	SW mm	SW1 mm	d mm	l mm	s mm	SW mm	SW1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005294	25x2,3-25x2,3	37	36	25	35	2,3	37	36	5	1	pièce

Uponor Radi Pipe naturel PN6

- Couronne
- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, conforme à la norme DIN EN ISO 15875
- Couche barrière spéciale contre l'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 5 pour le raccordement des radiateurs
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Domaine d'application pour le chauffage : classe d'application 4 et 5 / 6 bar, température de calcul : 80 °C, température de service max. 90 °C, température en cas de panne 100 °C pour une durée de service maximale de 100 heures.



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	naturelle	6	550	50	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	naturelle	6	350	50	m

Uponor Magna

Uponor Radi Pipe Tube naturel PN6 S

- Barre de 6 m
- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, conforme à la norme DIN EN ISO 15875
- Couche barrière spéciale contre l'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 5 pour le raccordement des radiateurs
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Domaine d'application pour le chauffage : classe d'application 4 et 5 / 6 bar, température de calcul : 80 °C, température de service max. 90 °C, température en cas de panne 100 °C pour une durée de service maximale de 100 heures.



N° art.	Description	do	s	Teinte	p	Qté 2	Qté 1	unité
1001222	32x2,9 6m	32	2,9	naturelle	6	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	naturelle	6	840	6	m

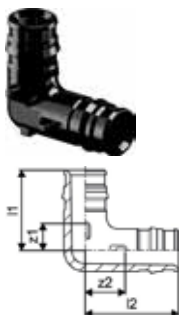
Uponor Magna fourreau de protection pour Tube Ø25

- Matériau PE-LD, pour protéger les tubes de chauffage au sol 25mm au niveau des joints de dilatation



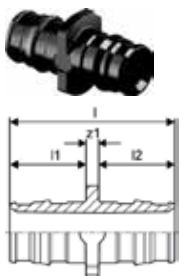
N° art.	Description	L	W	H	W	Qté 2	Qté 1	unité
1030631	34/28mm 25m	1000	35	35	0,1	1250	25	m

Uponor Q&E coude PPSU



N° art.	Description	l1	l2	z1	z2	p	Qté 2	Qté 1	unité
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	pièce
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	pièce
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	pièce
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	pièce

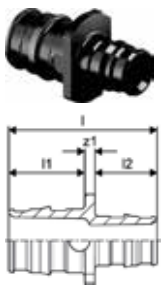
Uponor Q&E manchon PPSU



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	pièce
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	pièce
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	pièce
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	pièce

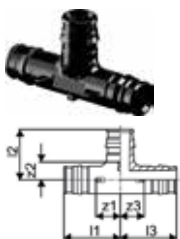
Uponor Magna

Uponor Q&E manchon réduit PPSU



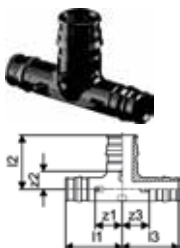
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	pièce
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	pièce
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	pièce
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	pièce

Uponor Q&E Té PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	pièce
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	pièce
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	pièce
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	pièce

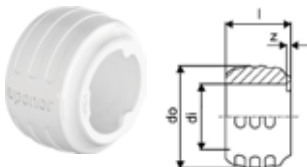
Uponor Q&E té réduit PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	pièce
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	pièce
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	pièce
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	pièce
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	pièce
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	pièce
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	pièce
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	pièce
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	pièce
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	pièce
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	blanc	6+10	520	20	pièce
1057455	25	25,3	25	34,6	1	blanc	6+10	300	20	pièce
1057456	32	32,4	32	41,8	1	blanc	6+10	150	10	pièce

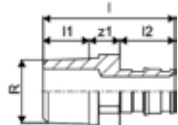
Uponor Magna

Uponor Q&E raccord mâle PL



05.25

N° art.	Description	l	l1	l2	R	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	17	27	$\frac{1}{2}$	11	6+10	70	5	pièce



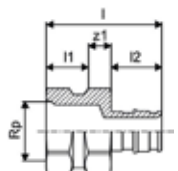
Uponor Q&E raccord femelle PL



05.25

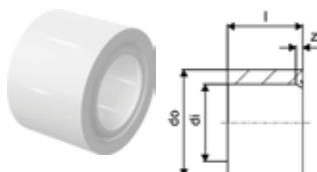
05.25

N° art.	Description	Rp	l	l1	l2	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1023012	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	0.75	51	18	27	6	6+10	40	5	pièce
1023013	25-Rp1"FT	1	55	22	27	6	6+10	35	5	pièce



Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel

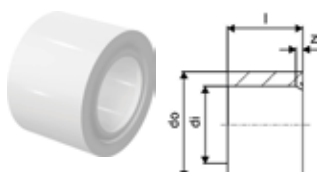
- Avec butée de fixation
- PE-Xa



N° art.	Description	di	l	do	z	Teinte	p	Qté 2	Qté 1	unité
1045464	40	40,8	41	50,2	3	naturelle	6+10	80	5	pièce

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel, eval

- Matériau PEX
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et élargie avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di	l	do	z	Qté 2	Qté 1	unité
1042841	25	31,8	25	31,8	1	300	20	pièce

Uponor Magna kit de base collecteur K1

- Composé de : 2 supports muraux courts, 2 supports muraux longs, 2 robinets de remplissage/purge en laiton, 2 thermomètres 0-60 °C, 1 manomètre, 2 bouchons d'extrémité, 2 tubes en croix avec raccord de transition à compression et joint plat, 1 kit d'accessoires de montage : 8 vis 6x60 mm, 8 chevilles 8x40 mm, 2 rondelles d'étanchéité 44x32x2



N° art.	L	W	H	W	Qté 2	Qté 1	unité
1045815	mm	mm	mm	kg	108	1	pièce

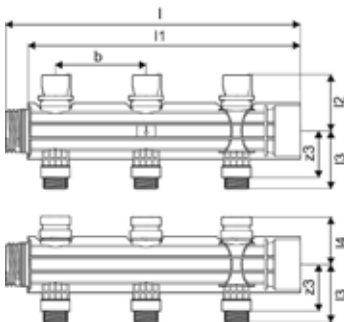
Uponor Magna

Uponor Magna Segment de collecteur avec vanne

- Pour le raccordement avec des segments supplémentaires et le kit de base
- Segment aller avec vannes de régulation pour le pré réglage et raccordement au circuit de chauffage pour eurocône G $\frac{3}{4}$
- Segment de retour avec partie supérieure du thermostat, capuchon de verrouillage inclus, et raccordement au circuit de chauffage pour eurocône G $\frac{3}{4}$.
- Le servomoteur Uponor peut être monté directement sur la vanne de retour.



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1121532	1x $\frac{3}{4}$ Euro	100	370	56	0,402	10	1	pièce
1121533	2x $\frac{3}{4}$ Euro	226	112	171	0,744	90	1	pièce
1121534	3x $\frac{3}{4}$ Euro	326	112	171	1,014	60	1	pièce

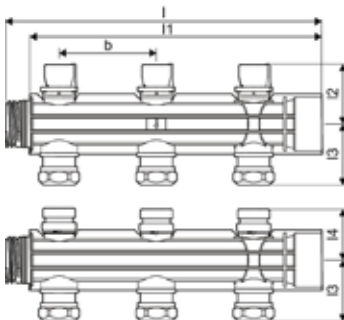


Uponor Magna Segment de collecteur avec vanne

- Pour le raccordement avec des segments supplémentaires et le kit de base
- Segment aller avec vannes de régulation pour le pré réglage et raccordement au circuit de chauffage pour tube PE-Xa 25x2,3 avec adaptateur de serrage
- Segment de retour avec thermostat - partie supérieure y compris capuchon pour le verrouillage et raccordement au circuit de chauffage pour tube PE-Xa 25x2,3 avec adaptateur de serrage
- Le servomoteur Uponor peut être monté directement sur la vanne de retour.



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1121535	1x25	100	370	56	0,674	10	1	pièce
1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	pièce
1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	pièce



Uponor Magna

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

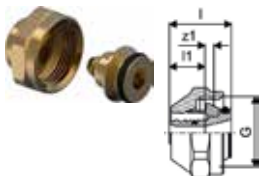
Uponor Magna insert. vanne ret.



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1059436	30	30	70	0,03	-	5	pièce

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	23,7	14,1	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce
1065291	25x2,3-G3/4"FT Euro	0,75	27	14,1	2,3	6,9	25	1	pièce

Uponor Magna vanne d'arrêt

- Matériau : laiton



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	1,85	160	1	pièce

Uponor Magna kit de fixation collecteur

- Composé de : 2 supports muraux courts, 2 supports muraux longs, 1 kit d'accessoires de montage : 8 vis 6x60 mm, 8 chevilles 8x40 mm



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1045816	145	100	25	0,314	232	1	pièce

Uponor Magna

Uponor Magna segm. baïon. distributeur

- Alimentation et retour en segments séparés
- En combinaison avec le collecteur industriel Uponor et le raccord à baïonnette Uponor



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	VN m³/h	Qté 2	Qté 1	unité
1058340	1½" 14m³/h	125	125	60	0,71	6	14,0	10	1	Kit

Uponor Magna joint baïonnette collecteur

- Matériau : laiton
- Pour tubes PE-Xa
- L'article 1058341 n'est pas compatible avec les articles 1005403 et 1005420



N° art.	Description	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058341	32	32	10	1	Kit

Uponor Magna insert de débit pour vanne de circuit sol

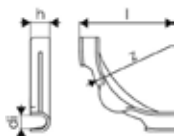
- Avec fonction d'arrêt
- Fabriqué en polyamide renforcé de fibres de verre
- 4 - 20 l/min.



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1030134	125	35	35	0,048	20	1	pièce

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

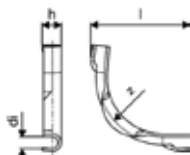
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

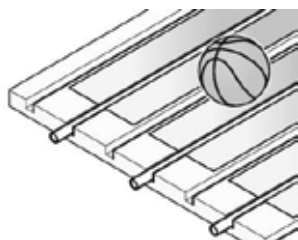
Uponor Multi support en plastique

- En pvc résistant au choc
- Pour coude 90° devant le collecteur



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	pièce

Uponor Siccus Sport



Uponor Siccus Sport est la solution pour les sols sportifs à surface élastique, conçus comme des constructions de sol en sandwich. Siccus Sport réduit les risques de blessures. Il offre un confort optimal et s'intègre dans les

propriétés élastiques de tous les types de sol, deux facteurs importants dans la conception du sol des salles de sport.

Vos avantages

- Diffusion de chaleur confortable et uniforme sans Tourbillon de poussière
- Pas de composants d'installation dans le domaine du sport
- Nombreuses possibilités d'utilisation dans sols sportifs les plus divers
- Tous les composants sont intégrés dans le sol et permettent ainsi une utilisation optimale de l'espace



Spécifications

- Panneau isolant en EPS (sans HBCD) conforme à la norme EN 13163 avec lamelles thermoconductrices en aluminium.
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Classe d'inflammabilité B1 selon la norme DIN 4102.
- Type d'application selon la norme DIN 4108-10 : DEO dh, WI
- Charge utile selon EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m².
- Pour les installations avec tube c-c 150 mm
- Pour dimension de tube 14 mm

Applications

- Chauffage au sol
- Pour les sols sportifs

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 panneau

- Plaque de montage avec encoches
- Résistance à la compression EPS : 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



N° art.	Description	h mm	l mm	b mm	ND -	Surf. m ²	R m ² K/W	G kN/m ²	Qté 2	Qté 1	unité
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 lamelle thermo-conduct.

- Conducteur de chaleur en aluminium pour application dans des systèmes UFH à sec de chauffage au sol Uponor avec tube 14 mm
- Lignes de prédécoupe pour raccourcissement aisé
- Consommation de matériau = 5,6 pièces/m² (c/c 150 mm)

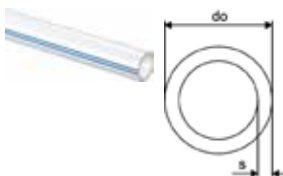


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	pièce

Uponor Siccus Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

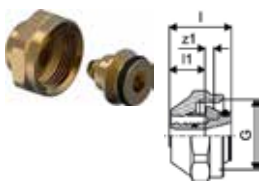
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	blanc	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	blanc	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	blanc	6	1920	960	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce

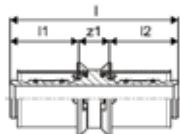
Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



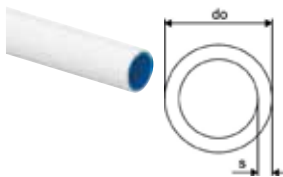
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor



Uponor Uni Pipe PLUS tube, blanc

- Couronne



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013366	14x2,0 200m	200	14	2	2600	200	m

Uponor Siccus Sport

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

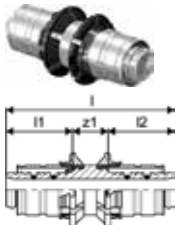
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058089	14-3/4"FT Euro	0,75	22,5	12,9	3,2	25	1	pièce

Uponor S-Press manchon

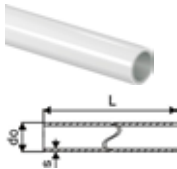
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée „non serti, non étanche”.
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	pièce

Uponor MLC tube, blanc S

- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m

Uponor S-Press raccord mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

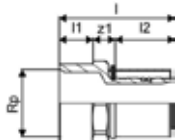


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20	960	5	pièce

Uponor Siccus Sport

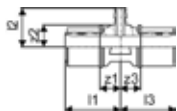
Uponor S-Press raccord femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046903	40-Rp1 ¼"FT	1 ¼	72,9	21,4	37,6	13,9	960	5	pièce

Uponor Q&E adaptateur en T S-Press



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063928	40-Q&E14-Press40	60	42	60	22	24	22	6	1	pièce

Uponor Q&E adaptateur S-Press



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063929	40-Q&E14	65	38	18	9	6	1	pièce

Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	pièce

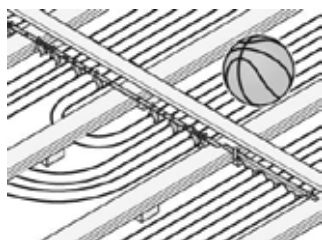
Uponor Siccus Sport recouvr. tôle acier

- Galvanisé



N° art.	Description	l mm	d mm	b mm	Surf. m²	Qté 2	Qté 1	unité
1085610	204m², 0,6x1000x2000mm	1000	0,6	2000	2	-	204	m²

Uponor Sport



Uponor Sport est la solution optimale pour l'utilisation de planchers oscillants à surface élastique comme surfaces de chauffage. Les planchers oscillants se composent d'une sous-structure en bois capable d'osciller, combinée à

une couche élastique en PVC ou en linoléum. Les registres tubulaires Uponor sont fixés directement sous le faux plancher à l'aide de supports de tubes spéciaux (brevet Uponor). Des collecteurs/distributeurs préfabriqués en usine sont disponibles pour le raccordement des registres selon le principe de Tichelmann.

Vos avantages

- Diffusion confortable et uniforme de la chaleur sans Tourbillon de poussière
- Pas de composants d'installation dans le domaine du sport pour sécurité maximale des acteurs
- Libre choix des matériaux d'isolation thermique



Spécifications

- Chauffage par le sol par vibrations, à installer entre les poutres des constructions de sols sportifs.
- Pour les installations avec tube VE 100 mm
- Pour tube de 25 mm
- Distribution Tichelmann
- Matériau : Tubes PE-Xa + raccords PPSU Q&E

Applications

- Chauffage par le sol pour sols sportifs
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa Uponor de 25 x 2,3 mm avec la technique de raccordement Q&E Uponor pour sols sportifs
- Pour l'utilisation dans les systèmes de sols sportifs UFH selon le principe de Tichelmann

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Sport clip pour tube, plastique

- Clip de tube pour chapes flottantes
- Matériau : polyamide



N° art.	Description	c/c mm	sa mm	h mm	l mm	l1 mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005286	25mm PA	100	45,00	50	290	145	rouge	150	25	pièce

Uponor Sport clip double, acier

- Clip de tube pour chapes flottantes
- Matériau : acier galvanisé



N° art.	Description	c/c mm	l mm	l1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005284	25mm Steel	100	975	105	250	1	pièce

Uponor Sport

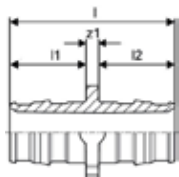
Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091277	25x2,3 300m	300	25	2,3	blanc	6	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	640	25	2,3	blanc	6	-	640	m

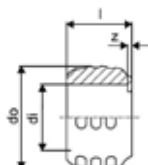
Uponor Q&E manchon PPSU



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	pièce
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

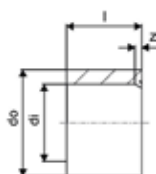
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1057455	25	25,3	25	34,6	1	blanc	6+10	300	20	pièce

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel

- Avec butée de fixation
- PE-Xa

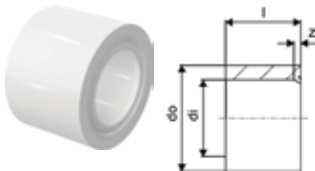


N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1045464	40	40,8	41	50,2	3	naturelle	6+10	80	5	pièce

Uponor Sport

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel, eval

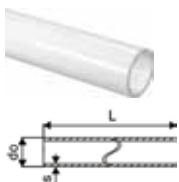
- Matériau PEX
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et élargie avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1042841	25	31,8	25	31,8	1	300	20	pièce

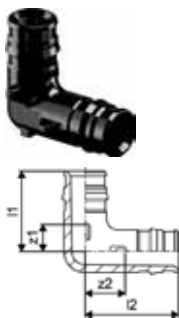
Uponor Radi Pipe Tube naturel PN6 S

- Barre de 6 m
- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, conforme à la norme DIN EN ISO 15875
- Couche barrière spéciale contre l'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 5 pour le raccordement des radiateurs
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Domaine d'application pour le chauffage : classe d'application 4 et 5 / 6 bar, température de calcul : 80 °C, température de service max. 90 °C, température en cas de panne 100 °C pour une durée de service maximale de 100 heures.



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	naturelle	6	840	6	m

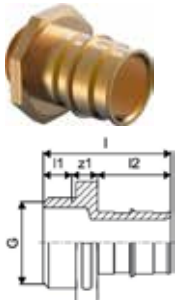
Uponor Q&E coude PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	pièce

Uponor Q&E raccord mâle PL W

- Filet mâle conforme à la norme EN ISO 228-1

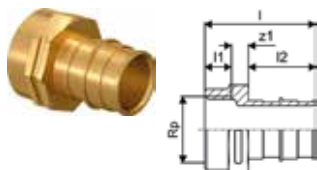


05.25

N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008732	40-G1 1/4"MT	1.25	68	14	42	12	6+10	8	1	pièce

Uponor Sport

Uponor Q&E raccord femelle PL



N° art.	Description	G "	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1.25	68	16	42	10	6+10	20	1	pièce

Uponor Sport collecteur Tichelmann Q&E

- 4 bagues Q&E 25
- 2 bagues Q&E 40



N° art.	Description	d mm	c/c mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046747	2x25	40	150	2084	-	1	Kit

Uponor Sport collecteur Tichelmann Q&E

- 6 bagues Q&E 25
- 2 bagues Q&E 40



N° art.	Description	d mm	c/c mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046748	3x25	40	150	2084	-	1	Kit

Uponor Sport élément terminal Tichelmann Q&E

- 6 bagues Q&E 25



N° art.	Description	d mm	c/c mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046749	3x25	40	150	2036	-	1	Kit

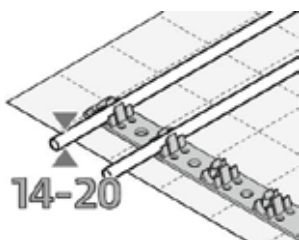
Uponor Multi support en plastique

- En pvc résistant au choc
- Pour coude 90° devant le collecteur



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	pièce

Uponor Fix



Système de chauffage et de refroidissement par panneaux Uponor pour installation au plafond, au mur et sous le plancher. L'installation est possible avec une isolation thermique et une isolation contre les bruits d'impact

supplémentaires. Les rails de serrage peuvent être fixés à l'aide de ruban adhésif ou de broches intégrées pour faciliter l'installation des tuyaux du système.

Vos avantages

- Un seul système pour le plafond, le mur et le sol plancher (chauffage + refroidissement)
- Disponible pour les dimensions de tuyau 9.9 / 12 / 14 / 16 / 17 / 20 mm
- Temps de chauffage court, rapidement réglable
- Basses températures de fonctionnement



Spécifications

- Système de fixation de tuyaux dans les installations au mur, au plafond et au sol
- Rails de serrage pour la fixation des tuyaux

Applications

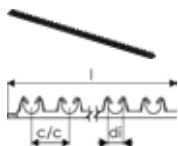
- Convient pour le chauffage/refroidissement au sol, aux murs et au plafond.
- À utiliser avec des enduits et chapes du commerce (chapes en plâtre, ciment et anhydrite)

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

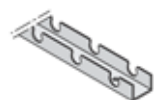
- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c	di	l	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Fix Bornier

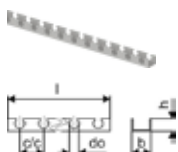
- Rail pour tube 14 mm
- C/c 50 mm



N° art.	Description	d	c/c	h	l	b	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	50	17	2500	38	gris	-	25	m

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm

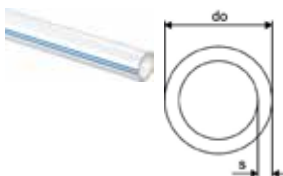


N° art.	Description	c/c1	l	do	b	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	gris	25	2.5	m

Uponor Fix

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

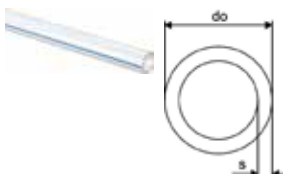
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	blanc	6	1320	120	m	
1062884	14x2,0 240m	14	2	blanc	6	1680	240	m	
1062885	14x2,0 960m	14	2	blanc	6	1920	960	m	
1009229	20x2,0 60m	20	2	blanc	6	660	60	m	

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturelle	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturelle	6	1680	120	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	naturelle	6	2880	480	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	blanc	6	960	240	m

Uponor Fix

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	23,7	14,1	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

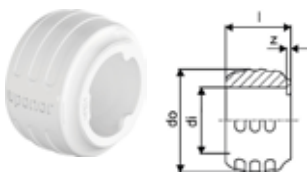


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21,3	21,3	9,4	6	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Q&E bague évolution white

- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	blanc	6+10	520	20	pièce

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

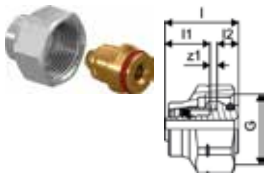


N° art.	Description	L m	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Uponor Fix

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	pièce

Uponor MLCP Red raccord à sertir

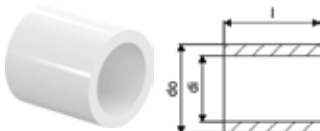
- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

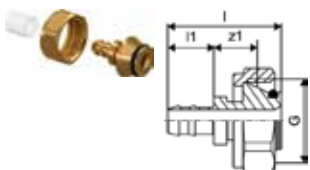
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pièce

Uponor Minitec adaptateur pour collecteur

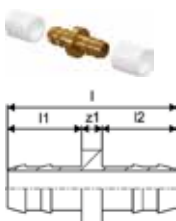
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	0.75	35	14	14	100	10	pièce

Uponor Minitec manchon avec bagues

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E

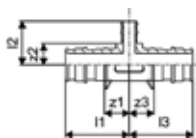


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	pièce

Uponor Fix

Uponor Q&E Té réduit, bague Minitec

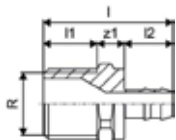
- Comprend : 1 pièce en T Q&E, 3 anneaux Q&E



N° art.	Description	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Qté 2	Qté 1	unité
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

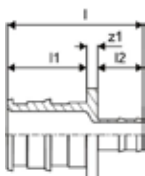
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l	l1	l2	R	z1	p	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	pièce

Uponor Q&E manchon réduit Minitec

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l	l1	l2	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	pièce

Uponor Minitec Raccord à compression

- 3/4 Eurokonus



N° art.	Description	G	l	l1	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1013426	9,9-3/4"Euro	3/4	26	18	1	120	12	pièce

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	L	W	H	W	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	Kit

Uponor Fix

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

Données techniques :

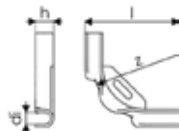
- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	Kit

Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

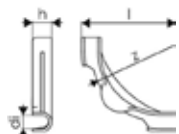
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

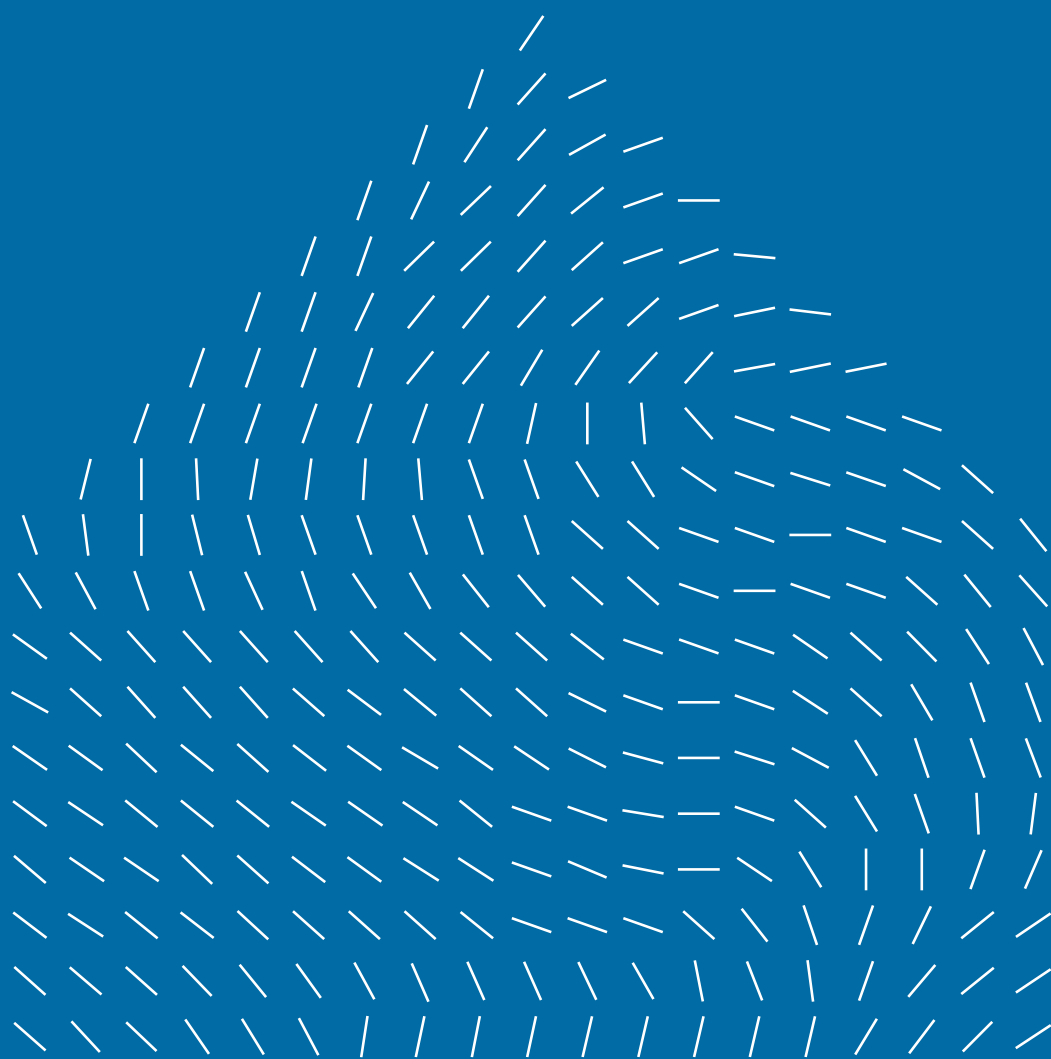
Uponor Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Accessoires Collecteurs Conduites



+ Accessoires pour installation dans le sol

Uponor Multi	Accessoires pour installation dans le sol	170
--------------	---	-----

+ Techniques de collecteurs Uponor

Uponor Vario S	Collecteurs en acier inoxydable pour plancher chauffant rafraîchissant	173
Uponor Vario PLUS	Collecteurs en composite pour plancher chauffant rafraîchissant	179
Uponor Vario M	Collecteurs en composite pour plancher chauffant rafraîchissant	184
Uponor Vario	Accessoires et raccords Uponor pour collecteurs, Armoires de distribution Uponor Vario.....	187

+ Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor MLC Supply >20 mm	191
--------------------------	-------	-----

Uponor Multi



Spécifications

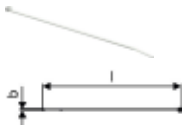
- Accessoires et composants d'installation de chauffage par le sol pour systèmes multiples

Applications

- Système de chauffage-refroidissement de surface

Uponor Multi attaches de câble PA

- Attaches de tubes - collson

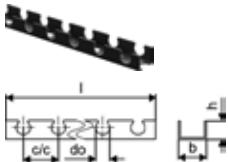


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005372	300mm	300	7	5000	100	pièce
1086531	200mm	200	5	10000	100	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé en U rail fixation

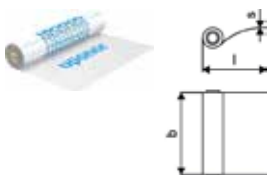
- Pour attacher et fixer les tuyaux Uponor



N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	d0 mm	b mm	ND mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	26	RAL 7042	30	3	m

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



N° art.	Description	s mm	b mm	ND	Surf. m²	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005051	0,1mm 75x2m	0,1	2000	~0,1	150	transparent	6900	150	m²

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



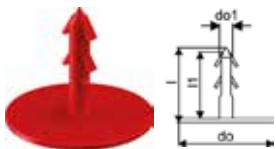
N° art.	Description	s mm	b mm	ND	Surf. m²	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m²

Remarque : vendu par unité d'emballage de 1 rouleau

Uponor Multi

Uponor Multi clou pour folio

- Pour la fixation de film sur les panneaux d'isolation



N° art.	Description	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000016	l=25mm	28	25	35	4,8	rouge	5000	100	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph., auto-adhésif PE

- Ruban périphérique isolant, conforme à la norme DIN 18560, en polyéthylène avec envers autocollant pour une étanchéité optimale avec le support.



N° art.	Description	s mm	b mm	s mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1013117	40m 100x10mm	10	100	10	bleu	-	240	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	50	10	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	L m	s mm	b mm	Teinte	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	50	8	150	bleu	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	h mm	L m	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m

Uponor Multi tube de protection de joint

- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation

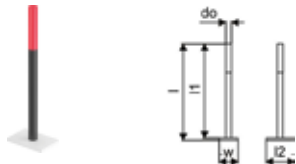


N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Multi

Uponor Multi set de marquage

- Set de marquage pour mesure d'humidité résiduelle dans la chape
- 1 unité par pièce
- Autoadhésif et réutilisable



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000083	100mm	102	100	30	6,1	20	-	10	pièce

Uponor Multi mat. remp. pour nivellement

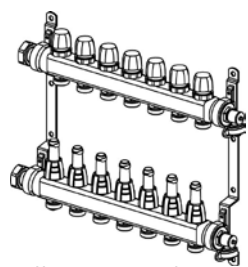
- Matériau de remplissage pour nivellement de chape coulée
- Matériau : vermiculite avec enrobage bitume
- Classement au feu conforme à la norme EN 13501-1 : classe E
- Conductivité thermique : 0,07 W/mK
- Densité en vrac : 145 kg/m³



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Capacité l	Qté 2	Qté 1	unité
1000052	100l	100	100	100	0,138	100,00	2500	100	l

Remarque : vente par unité d'emballage de 1 sac = 100 l

Uponor Vario S



Vario S est un collecteur en acier inoxydable. Les tubulures de raccordement avec G 3/4" eurocône permettent le raccordement avec toutes les dimensions de tuyaux Uponor, ce qui permet au

collecteur pour les canalisations Uponor de chauffage par le sol et systèmes de refroidissement est utilisable de manière universelle.

Vos avantages

- Barres de distribution prémontées, prêtes à être installées avec 2 - 16 circuits de chauffage
- Egalement pour les grandes surfaces de chauffage dans les habitations et zones commerciales
- Montage compact en combinaison avec de groupes de pompes, de régulateurs de pression différentielle et WMZ
- sets de raccordement dans les armoires de distribution Uponor
- Disponible en option avec ou sans Indicateur de débit



Spécifications

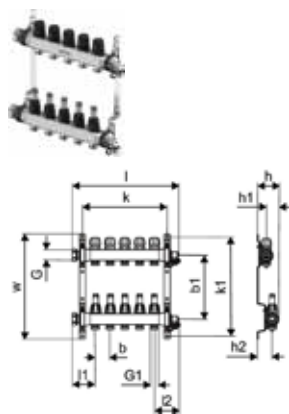
- En acier inoxydable
- Avec vannes intégrées
- Raccord à droite ou à gauche avec joint plat
- Vanne de remplissage et de purge intégrée dans le départ et le retour
- Raccordement des circuits de chauffage : G 3/4" eurocône
- Distance entre les raccords des circuits de chauffage : 50 mm
- Distance entre les collecteurs avec support standard : 225 mm

Applications

- Pour le chauffage par le sol et le refroidissement
- Température max. Pression : 6 bar à 60 °C

Uponor Vario S collecteur FM

- Aller avec débitmètre pour l'équilibrage et la fermeture
- Retour avec vannes et capuchons de protection pour le bâtiment

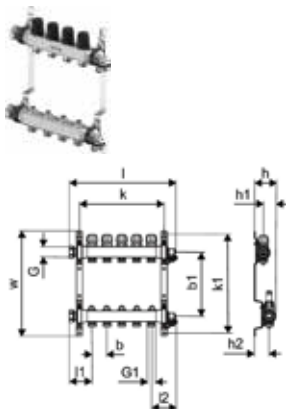


N° art.	Description	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1140833	2xG3/4 Euro - G1	214	77	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	pièce
1140834	3xG3/4 Euro - G1	264	77	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	pièce
1140835	4xG3/4 Euro - G1	314	77	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	pièce
1140836	5xG3/4 Euro - G1	364	77	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	pièce
1140837	6xG3/4 Euro - G1	414	77	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	pièce
1140838	7xG3/4 Euro - G1	464	77	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	pièce
1140839	8xG3/4 Euro - G1	514	77	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	pièce
1140840	9xG3/4 Euro - G1	564	77	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	pièce
1140841	10xG3/4 Euro - G1	614	77	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	pièce
1140842	11xG3/4 Euro - G1	664	77	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	pièce
1140843	12xG3/4 Euro - G1	714	77	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	pièce

Uponor Vario S

Uponor Vario S collecteur LS

- Aller avec vannes d'équilibrage et d'arrêt
- Retour avec vannes d'arrêt



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140863	2xG ³ / ₄ Euro - G1	214	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	pièce
1140864	3xG ³ / ₄ Euro - G1	264	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	pièce
1140865	4xG ³ / ₄ Euro - G1	314	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	pièce
1140866	5xG ³ / ₄ Euro - G1	364	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	pièce
1140867	6xG ³ / ₄ Euro - G1	414	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	pièce
1140868	7xG ³ / ₄ Euro - G1	464	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	pièce
1140869	8xG ³ / ₄ Euro - G1	514	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	pièce
1140870	9xG ³ / ₄ Euro - G1	564	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	pièce
1140871	10xG ³ / ₄ Euro - G1	614	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	pièce
1140872	11xG ³ / ₄ Euro - G1	664	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	pièce
1140873	12xG ³ / ₄ Euro - G1	714	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30X1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	Kit

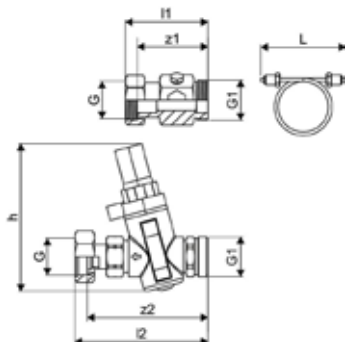
Uponor Vario S

Uponor Vario Régulateur de pression différentielle compact

- Pour le réglage d'une pression différentielle fixe
- Peut être monté directement sur le collecteur Uponor avec raccord 1
- Kit composé d'une vanne de régulation de pression, d'une vanne partenaire et d'un tube capillaire
- ΔP réglée : 5-50 kPaD ; peut être sélectionnée manuellement

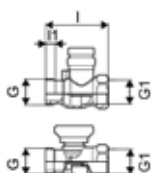


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Kit



Uponor Vario Vanne de régulation

- Pour l'équilibrage et la fermeture des collecteurs
- Pour régulation de zone avec servomoteur Uponor M³0x1,5mm MT
- Corps en laiton
- Volants en polyamide
- Pression max. Pression d'essai 10 bar



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	Kit

Uponor Vario 2 vannes d'arrêt à billes

- Matériau : laiton nickelé
- Pour étanchéité à joint plat de connexion verticale G1
- 60 mm + longueur de collecteur

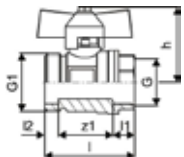


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	Kit

Uponor Vario S

Uponor Vario vanes à billes

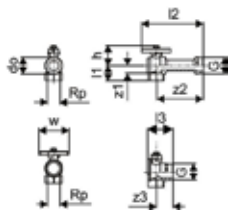
- Matériau : laiton nickelé



N° art.	Description	G	G1	I	l1	l2	l3	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm			
1086558	¾-G1	1	0.75	51	12	8	43	31	10	1	Kit

Uponor Vario coude vanes à bille

- Fabriqué en laiton, nickelé



N° art.	Description	G	Rp	l1	l2	l3	do	h	w	z1	z2	z3	Qté 2	Qté 1	unité
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1086559	Rp ¾" - G1"	1	¾	31	123	51,5	33	43	60	22	93	33	-	1	Kit
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	52	33	43	60	22	93	33	260	1	Kit

Uponor Vario rotule d'assemblage

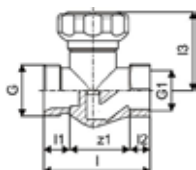
- Pour rallonger les robinets à boisseau sphérique avec filetage G1"
- Pour le raccordement sur le filetage à joint plat, par ex. d'un bloc circulateur ou d'un coude 1058572



N° art.	Description	L	W	H	W	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	kg			
1058573	G1-G1A	35	30	30	0,125	30	1	pièce

Uponor Vario vanne de réglage fin

- Matériau : laiton
- Vanne d'équilibrage avec Eurocône
- Bouton de réglage manuel blanc



N° art.	Description	G	G1	I	l1	l2	l3	z1	kvs	Qté 2	Qté 1	unité
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h			
1005107	½" - G¾"	¾	½	55	14	11	46	31	1,2	50	1	pièce

Uponor Vario S

Uponor Vario vanne de fermeture retour

- Matériau : laiton
- Peut être combiné avec les servomoteurs n° 1141679 (24 V AG) et n° 1141678 (230 V AG)n



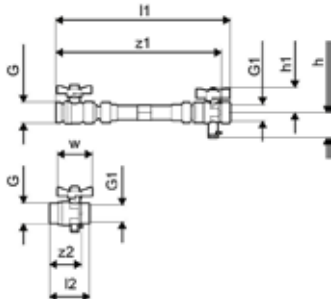
N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	kvs m³/h	Qté 2	Qté 1	unité
1005108	½" - G¾	30	50	75	0,176	1,2	50	1	pièce

Uponor Vario connexion HM horizontale

- Matériau : laiton nickelé
- Pour raccordement horizontal G1 sur le collecteur
- Connexion directe de 2 sondes avec raccords M10x1 dans alimentation et retour



N° art.	Description	h mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	G G1 " "	Qté 2	Qté 1	unité
1090730	G¾" 110mm	42	36	265	70	250	55	1 ¾	250	1	Kit
1090728	G1" 130mm	42	36	315	80	300	65	1 1	250	1	Kit

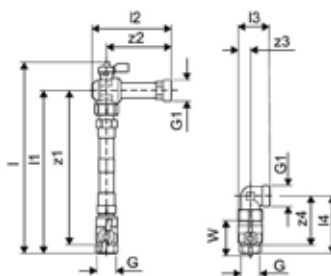


Uponor Vario connexion HM verticale

- Matériau : laiton nickelé



N° art.	Description	G G1 " "	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	z1 mm	G G1 " "	Qté 2	Qté 1	unité
1090731	G¾" 110mm	1 ¾	285	150	110	240	225	1 ¾	250	1	Kit
1090729	G1" 130mm	1 1						1 1	250	1	Kit



Uponor Vario S

Uponor Vario joint pour capteur HM

- Matériau : laiton
- Pour sonde à immersion d'un diamètre de 5 mm
- Raccord fileté côté robinet à boisseau sphérique : M10
- Pression max. : 6 bar
- Température max. : 95 °C
- Pression d'essai max. avec air comprimé : 3 bar



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1007177	M10-5mm	14	14	24	0,016	-	1	pièce

Uponor Vario coude de connexion

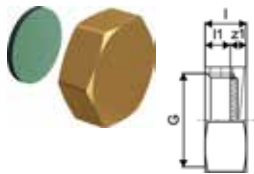
- Matériau : laiton



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	IG "	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1000110	1"FT-1"MT	67	58	42	0,223	1	1	50	10	pièce

Uponor Aqua PLUS b. d'ext. coll., j. pl.

- En laiton avec joint plat



N° art.	Description	G "	Rp "	l mm	l1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001337	3/4"FT	3/4	3/4	12	7	5	250	10	pièce

Uponor Vario S thermomètre S

- Pour l'affichage de la température de départ ou de retour
- Contenu 1 pièce



N° art.	di mm	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086537	5	64	5	10	1	Kit

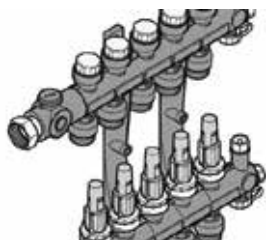
Uponor Vario S vanne LS

Insert vanne d'alimentation pour le collecteur Vario S comme pièce de rechange



N° art.	G "	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1088056	1/2	38	-	10	pièce

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS est un collecteur de haute qualité en polyamide renforcé de fibres de verre. Il est conçu pour les applications de chauffage et de refroidissement par le sol pour une installation facile et une fiabilité maximale.

Il est livrable en modules flexibles de 1, 3, 4 et 6 boucles et en jeux de remplissage/vidange/ventilation ou de raccordement primaire correspondants.

Les raccords secondaires permettent le raccordement de toutes les dimensions de tubes Uponor, ce qui rend le collecteur universel pour les systèmes de chauffage et de refroidissement par le sol Uponor.

Vos avantages

- Segments de collecteur modulaires 1, 3, 4 et 6 boucles disponibles pour l'assemblage de circuits de collecteur de taille flexible
- Convient également pour les grandes surfaces de chauffage / refroidissement dans les espaces résidentiels et commerciaux
- Installation compacte combinée avec groupes de pompes, unités de commande Uponor et kits de raccordement pour calorimètre dans des armoires Uponor
- Disponible en option avec ou sans indicateur de débit



Spécifications

- Modules de distribution en polyamide renforcé de fibres de verre, avec 1, 3, 4 ou 6 circuits en combinaison avec le kit de base.
- Raccordement à droite, à gauche ou par le bas avec un kit de raccordement coudé en option.
- Départ avec vanne de réglage fin (avec bague de réglage) ou avec débitmètre pour l'équilibrage
- Pour le pré-réglage et l'arrêt sans outils
- Champ de réception pour plaque de désignation de la pièce
- Retour avec vannes et capuchons de protection, pour le montage direct de servomoteurs thermiques
- Raccords de circuit de chauffage G 3/4" Eurocône
- distance de raccordement 50 mm
- Distance du collecteur avec support standard 225 mm
- Servomoteur fermé hors tension

Applications

- Pour le chauffage et le refroidissement de surface

Certifications

- CE

Uponor Vario PLUS Collecteur polyamide



N° art.	Description	G "	Circuits -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1042420	LS 1x3/4 Euro	0,75	1	6	10	1	paire
1030580	LS 3x3/4 Euro		3	6	290	1	paire
1030581	LS 4x3/4 Euro		4	6	225	1	paire
1030582	LS 6x3/4 Euro		6	6	155	1	paire

Uponor Vario PLUS collecteur plancher



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	z3 mm	Circuits -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1042471	FM 1x3/4 Euro	0,75	74	50	119	63	50	50	1	6	10	1	paire
1030583	FM 3x3/4 Euro	0,75	174	150	119	63	50	50	3	6	174	1	paire
1030584	FM 4x3/4 Euro	0,75	224	200	119	63	50	50	4	6	135	1	paire
1030585	FM 6x3/4 Euro	0,75	324	300	119	63	50	50	6	6	93	1	paire

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS ensemble collecteur

- Ensemble comprenant des supports muraux, segments de raccordement, thermomètre et segments terminaux avec purgeur d'air, robinet de remplissage/purge et by-pass



N° art.	Description	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1009209	K1	150	248	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



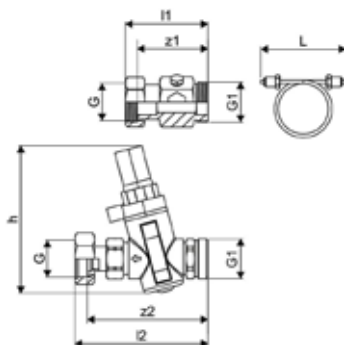
N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Régulateur de pression différentielle compact

- Pour le réglage d'une pression différentielle fixe
- Peut être monté directement sur le collecteur Uponor avec raccord 1
- Kit composé d'une vanne de régulation de pression, d'une vanne partenaire et d'un tube capillaire
- ΔP réglée : 5-50 kPaD ; peut être sélectionnée manuellement



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Kit



Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS actionneur PRO DDC 100kOhm

- Servomoteur continu pour la commande proportionnelle des vannes de retour sur les collecteurs Vario Plus Uponor et la vanne avec l'art. No. 1137413
- Fonction First - Open
- Classe de protection : IP 54
- Tension de service 24 V / tension de commande 0 - 10 V



N° art.	Description	h mm	h1 mm	l mm	b mm	P.cal. W	R entr kohm	Teinte -	AG mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	58	63	53	43	1,5	100	RAL 9010	30x1,5	100	1	pièce

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	22,5	12,9	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	23,7	14,1	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Vario PLUS Coude 90°



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1032702	122/42	122	43,5	40,4	5	1	paire

Uponor Vario PLUS ensemble de connexion

- Pour collecteur Uponor Provario avec filetage spécial pour raccordement sans outil depuis la gauche ou la droite
- Composé de 2 segments



N° art.	G	G1	l	l1	z1	Qté 2	Qté 1	unité
	"	"	mm	mm	mm			
1005227	1	$\frac{1}{2}$	99	57	50	10	1	Kit

Uponor Vario PLUS raccord tuyau souple



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1009214	G $\frac{3}{4}$ x $\frac{1}{2}$	35	9	23	3	10	1	pièce

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS jeu d'entretoises

- En combinaison avec les segments individuels de collecteur pour raccordement mixte de chauffage par le haut et par le bas



N° art.	l mm	h mm	w1 mm	DN "	Qté 2	Qté 1	unité
1009215	220	104	25	1	40	4	pièce

Uponor Vario PLUS Kit isolation

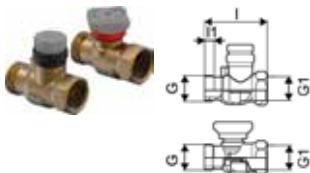
- Épaisseur d'isolant 19 mm, 0,038 W/mK
- Longueur 665 mm
- Classe de protection incendie BLs3d0 (EN 13501-1)



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1063207	655	190	55	0,32	-	1	Kit

Uponor Vario Vanne de régulation

- Pour l'équilibrage et la fermeture des collecteurs
- Pour régulation de zone avec servomoteur Uponor M³0x1,5mm MT
- Corps en laiton
- Volants en polyamide
- Pression max. Pression d'essai 10 bar



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	Kit

Uponor Vario PLUS thermomètre

- Matériau : polycarbonate
- Pour montage sur le kit de raccordement
- Composé de 2 thermomètres à clipser



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1034524	D=40mm	40	40	15	0,019	20	1	paire

Uponor Vario PLUS débitmètre

- Pour la lecture de la quantité d'eau pré réglée
- Avec vanne de réglage fin intégrée et bague de réglage pour le pré réglage sans outil de la vanne
- Avec affichage de la valeur de réglage et volant pour le blocage
- Plage d'affichage : 0 - 4 l/min (0 - 240 kg/h)
- Matériau : polyamide renforcé de fibres de verre



N° art.	Description	l mm	l1 mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1009217	4 l/min	146	74	38	20	1	pièce

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS inser. vanne alim. scale 1-5

- Pour la régulation du débit d'alimentation du collecteur Vario Plus
- Avec fonction d'arrêt



N° art.	L mm	H mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1034523	92	29	38	-	20	pièce

Uponor Vario PLUS insert. vanne ret.

- Pour la régulation du débit de retour, fonction d'arrêt



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005250	45	20	20	0,014	10	1	pièce

Uponor Vario Insert. vanne retour

- Matériau : laiton nickelé



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005099	30	30	45	0,018	10	1	pièce

Uponor Vario poignée, blanc white



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005101	50	50	15	0,011	-	1	pièce

Uponor Vario Poignée manuelle COMP

- Volant avec indicateur de réglage
- Anneau blanc, comme pièce de rechange
- Pour distributeur compact Velta à partir de 1/89 et vannes RP ½



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005104	35	35	15	0,011	100	10	pièce

Uponor Vario Insert. vanne aliment.

- Matériau : laiton



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005098	40	30	30	0,081	-	1	pièce

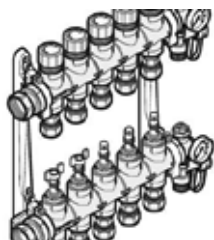
Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30X1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	Kit

Uponor Vario M



Uponor Vario M est un collecteur de haute qualité en polyamide renforcé de fibres de verre. Il est conçu pour les applications de chauffage et de refroidissement par le sol pour une installation facile et une fiabilité maximale.

Les raccords coniques secondaires G 3/4 Eurocône permettent le raccordement de toutes les dimensions de tubes Uponor, ce qui rend le collecteur universel pour les systèmes de chauffage et de refroidissement par le sol Uponor.

Vos avantages

- Collecteur monobloc en polyester renforcé de fibres de verre. Polyamide avec 2 - 15 circuits de chauffage pour une un gain de temps lors de l'installation
- Les raccords de départ et d'arrivée décalés
- Les raccords de retour facilitent le raccordement des circuits de chauffage
- Installation compacte en combinaison avec groupes de pompes, régulateurs de pression différentielle et WMZ - sets de raccordement dans les armoires de distribution Uponor



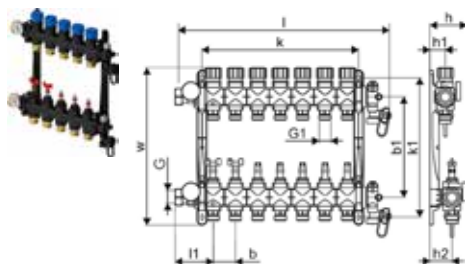
Spécifications

- En polyamide renforcé de fibres de verre
- Avec vannes intégrées
- Raccord à droite ou à gauche G 1" avec joint plat
- Aller avec débitmètre pour l'équilibrage et l'arrêt
- Retour avec clapets anti
- Retour et capuchons
- Vanne de remplissage et de purge intégrée dans le départ et le retour
- Raccordement des circuits de chauffage : G 3/4" eurocône
- Distance entre les raccords des circuits de chauffage : 50 mm

Applications

- Pour le chauffage par le sol et le refroidissement
- Température max. Pression : 6 bar à 60 °C

Uponor Vario M Collecteur av. débitmètre FM



N° art.	Description	G	G1	l	l1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	Circuits	p	Qté 2	Qté 1	unité
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
1085944	2xG3/4 Euro	0.75	1	220	85	50	225	83	34	49	62	312	353	2	6	90	1	pièce
1085945	3xG3/4 Euro	0.75	1	270	85	50	225	83	34	49	62	312	353	3	6	90	1	pièce
1085946	4xG3/4 Euro	0.75	1	320	85	50	225	83	34	49	162	312	353	4	6	90	1	pièce
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1	370	85	50	225	83	34	49	212	312	353	5	6	74	1	pièce
1085948	6xG3/4 Euro	0.75	1	420	85	50	225	83	34	49	262	312	353	6	6	74	1	pièce
1085949	7xG3/4 Euro	0.75	1	470	85	50	225	83	34	49	312	312	356	7	6	66	1	pièce
1085950	8xG3/4 Euro	0.75	1	520	85	50	225	83	34	49	362	312	353	8	6	60	1	pièce
1085951	9xG3/4 Euro	0.75	1	570	85	50	225	83	34	49	362	312	353	9	6	54	1	pièce
1085952	10xG3/4 Euro	0.75	1	620	85	50	225	83	34	49	412	312	353	10	6	50	1	pièce
1086250	11xG3/4 Euro	0.75	1	710	85	50	225	83	34	49	512	312	353	11	6	50	1	pièce
1086251	12xG3/4 Euro	0.75	1	760	85	50	225	83	34	49	562	312	353	12	6	42	1	pièce
1087129	13xG3/4 Euro	3/4	1	810	85	50	225	83	34	49	612	312	353	13	6	30	1	pièce
1087130	14xG3/4 Euro	3/4	1	860	85	50	225	83	34	49	662	312	353	14	6	30	1	pièce
1087131	15xG3/4 Euro	3/4	1	910	85	50	225	83	34	49	712	312	353	15	6	30	1	pièce

Uponor Vario M

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30X1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



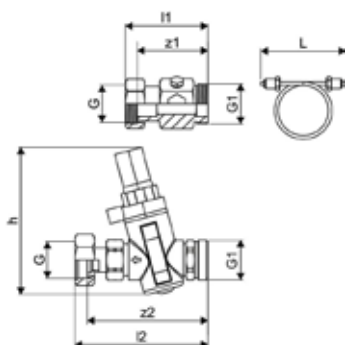
N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	Kit

Uponor Vario Régulateur de pression différentielle compact

- Pour le réglage d'une pression différentielle fixe
- Peut être monté directement sur le collecteur Uponor avec raccord 1
- Kit composé d'une vanne de régulation de pression, d'une vanne partenaire et d'un tube capillaire
- ΔP réglée : 5-50 kPaD ; peut être sélectionnée manuellement



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Kit



Uponor Vario M Manifold - Débitmètre

- Débitmètre pour collecteur en plastique Vario M
- Indicateur de débit 0 - 5 l/min.
- Avec butée mécanique en position ouverte/fermée



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1121531	0-5l/min	26	28	93	0,025	10	1	pièce

Uponor Vario M

Uponor Vario M Console



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1087531	235	100	80	0,4	-	1	Kit

Uponor Vario M Vanne de remplissage et de vidange

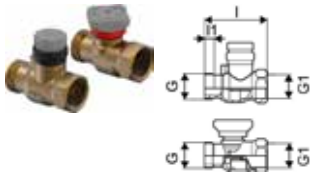
- Pour remplir et vider le collecteur



N° art.	G "	l mm	do mm	h mm	h1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1120810	3/4	96	35,3	86	45	49	10	1	pièce

Uponor Vario Vanne de régulation

- Pour l'équilibrage et la fermeture des collecteurs
- Pour régulation de zone avec servomoteur Uponor M³0x1,5mm MT
- Corps en laiton
- Volants en polyamide
- Pression max. Pression d'essai 10 bar



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	Kit

Uponor Vario M vanne de retour

- Avec fonction d'arrêt



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1085957	75	30	30	0,08	-	1	pièce

Uponor Vario M thermomètre

- Plage de température : 0-60 °C #Constitué de deux thermomètres



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1085958	40	40	40	0,07	-	1	Kit

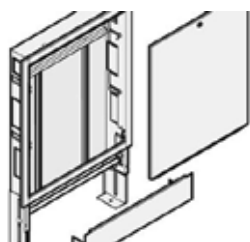
Uponor Vario M jeu étriers sécurité

- 2 étriers, petit modèle
- 2 étriers, modèle moyen
- 2 étriers, grand modèle



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1085959	3x2	50	40	30	0,04	-	1	Kit

Uponor Vario



Les armoires Vario Uponor sont conçues pour être utilisées comme installation de chauffage FB dans les bâtiments d'habitation et commerciaux. Grâce à leur flexibilité, il est possible d'intégrer tous les

composants nécessaires du système, tels que distributeurs, pompes, régulations, calorimètres, vannes de régulation et jeux de raccordement.

Les armoires sont disponibles en différentes largeurs et profondeurs, selon la situation, et peuvent être réglées en hauteur et en profondeur.

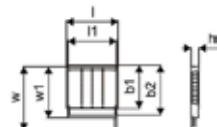
Vos avantages

- Intégration de tous les collecteurs Uponor et des composants associés. Composants tels que groupes de pompes, régulations et kits de raccordement
- Montage simple - en hauteur et en profondeur armoires réglables
- Porte et cadre emballés séparément, ce qui permet de protéger la porte et le cadre sont protégés jusqu'au montage
- Montage facile des composants sur les rails de support verticaux, possibilité de réglage à l'horizontale et à la verticale.
- Raccordement du distributeur dans le sens vertical ou horizontal Direction
- Emplacement de montage pour la régulation Uponor (au-dessus du collecteur)
- Pieds réglables pour s'adapter à la structure du sol
- Plus de 450 configurations de montage possibles
- Pour un montage compact et optimisé en termes d'espace distributeurs en combinaison avec des groupes de pompes, régulateurs et kits de raccordement



Uponor Vario chassis d'armoire IW

- Armoire pour collecteur sans cadre et couvercle pour montage encastré
- Compatible avec tous les cadres/couvercles pour montage encastré
- Profondeur : 110 mm, avec cadre/couvercle réglable jusqu'à 150 mm
- Hauteur réglable : 730-930 mm
- Hauteur de pose plancher : max. 200mm
- Matériau : acier galvanisé

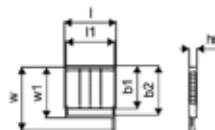


N° art.	Description	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093491	550x730x110mm	588	550	659	709	110	930	730	18	1	pièce
1093492	700x730x110mm	738	700	659	709	110	930	730	16	1	pièce
1093493	850x730x110mm	888	850	659	709	110	930	730	13	1	pièce
1093494	1000x730x110mm	1038	1000	659	709	110	930	730	12	1	pièce
1093495	1150x730x110mm	1188	1150	659	709	110	930	730	8	1	pièce
1093496	1300x730x110mm	1338	1300	659	709	110	930	730	8	1	pièce

Uponor Vario

Uponor Vario chassis d'armoire IW

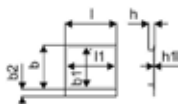
- Armoire pour collecteur sans cadre et couvercle pour montage encastré
- Compatible avec tous les cadres/couvercles pour montage encastré
- Profondeur : 80 mm, avec cadre/couvercle réglable jusqu'à 120 mm
- Hauteur réglable : 730-930 mm
- Hauteur de pose plancher : max. 200 mm
- Matériau : acier galvanisé



N° art.	Description	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093497	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	28	1	pièce
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	25	1	pièce
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	19	1	pièce
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	18	1	pièce
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	12	1	pièce
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	12	1	pièce

Uponor Vario châssis/porte IW S

- Cadre et couvercle pour armoire à collecteur montage encastré
- Avec panneau avant, hauteur réglable
- Matériau : acier, revêtement en poudre, blanc (RAL 9016)
- Porte verrouillable



N° art.	Description	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093528	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	5	1	pièce
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	5	1	pièce
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	5	1	pièce
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	5	1	pièce
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	5	1	pièce
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	5	1	pièce

Uponor Vario serrure 2 clés porte

- Pour armoires à collecteur Vario montage encastré et apparent
- Métal nickelé



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1093554	50	30	25	0,3	200	1	pièce

Uponor Vario glissière pour armoire

- Rail en C pour montage du collecteur #avec 5 dominos
- Avec boulons 6 mm, vis, écrous et rondelles



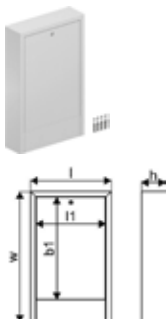
N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093555	577	10	25	200	1	pièce

Uponor Vario

Uponor Vario Armoire de distribution OW

A partir d'une largeur d'armoire de 1200 x 730, 2 serrures sont nécessaires.

- Acier galvanisé, revêtement par poudre blanc (RAL 9016)
- Sans panneau arrière
- Porte verrouillable avec serrure à monnaie

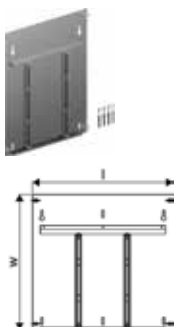


N° art.	Description	l mm	l1 mm	b1 mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1136215	450x730x135	450	389	572	135	730	25	1	pièce
1136216	600x730x135	600	539	572	135	730	17	1	pièce
1136217	750x730x135	750	689	572	135	730	15	1	pièce
1136218	900x730x135	900	839	572	135	730	12	1	pièce
1136219	1050x730x135	1050	989	572	135	730	11	1	pièce
1136220	1200x730x135	1200	1139	572	135	730	7	1	pièce
1136221	1350x730x135	1350	1289	572	135	730	7	1	pièce
1136222	1550x730x135	1550	1489	572	135	730	7	1	pièce

À partir d'une largeur d'armoire de 1200 x 730, 2 serrures sont nécessaires !

Uponor Vario Fond d'armoire OW

- Panneau arrière pour armoires en saillie
- Acier galvanisé



N° art.	Description	l mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1136223	450x730	430	560	5	1	pièce
1136224	600x730	580	560	5	1	pièce
1136225	750x730	730	560	5	1	pièce
1136226	900x730	880	560	5	1	pièce
1136227	1050x730	1030	560	5	1	pièce
1136228	1200x730	1180	560	5	1	pièce
1136229	1350x730	1330	560	5	1	pièce
1136230	1550x730	1530	560	5	1	pièce

Uponor Magna Armoire de distribution montée en surface

- Zinc revêtu
- Sans plaque arrière
- Production sur commande, retour non possible



N° art.	Description	d mm	h mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060553	1010x835x200mm	200	835	1010	-	1	pièce
1060554	1910x835x200mm	200	835	1910	-	1	pièce
1060555	2310x835x200mm	200	835	2310	-	1	pièce

Cotes de montage armoires de distribution

chassis d'armoire			armoire de distribution largeur									
	Vario Armoire de distribution OW (pour montage en saillie)	L (mm)	450	600	750	900	1050	1200	1350	1550		
	Vario Armoire de distribution IW (pour montage encastré)	l1 (mm)		550	700	850	1000	1150	1300			

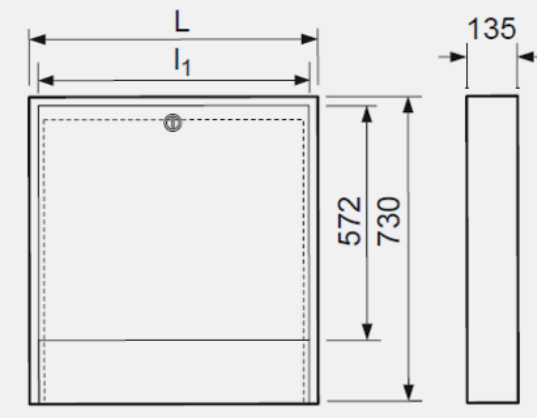
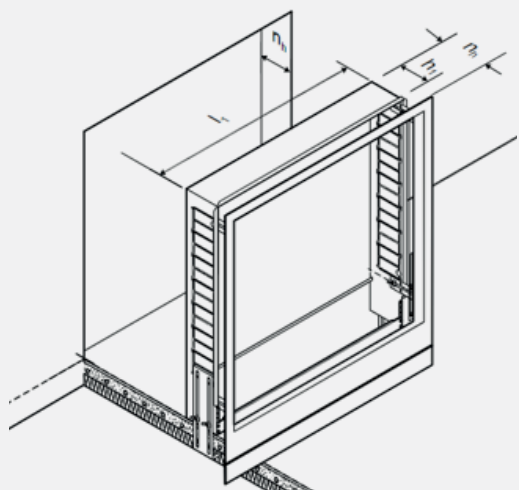


Variante	Configuration			convient pour nombre de circuits de chauffage								nh min IW (mm)	IW (OW) h1 (mm)
1	Vertical	sans / avec kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	95	80 (135)
2	Latéral	avec Vario vannes à bille	OW	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	-	80*	80 (135)
			IW		2-5								
3	Latéral	avec kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	95	80 (135)
4	Vertical	avec groupe de pompes Push 23 B	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	-	110*	110 (135)
5	Vertical	avec groupe de pompes MPG / Push 23 A	OW / IW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	110*	110 (135)
6	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	80*	80 (135)
7	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva et + Vario vannes à bille + kit de raccordement Vario WMZ	OW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	95	95 (135)
			IW								-		
8	Vertical	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille avec / sans kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	95	95 (135)



1	Vertical	sans / avec kit de raccordement Vario WMZ	OW	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-	95	80 (135)
			IW		2-5								
2	Latéral	avec Vario vannes à bille	OW	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	-	80*	80 (135)
			IW		2-6								
3	Latéral	avec kit de raccordement Vario WMZ	OW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	95	80 (135)
			IW								-		
4	Vertical	avec groupe de pompes Push 23 B	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	110*	110 (135)
5	Vertical	avec groupe de pompes MPG / Push 23 A	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	110*	110 (135)
6	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	80*	80 (135)
7	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva et + Vario vannes à bille + kit de raccordement Vario WMZ	OW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	16	95	80 (135)
			IW								-		
8	Vertical	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille avec / sans kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	95	80 (135)

* plus 10 mm si la porte plastique est utilisée



Conduites de distribution 25-75 mm



Uponor Uni Pipe PLUS tube nu en barre S

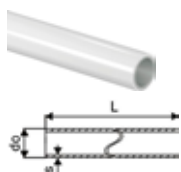
- Barre



N° art.	Description	L do s m mm mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060785	25x2,5 3m	3 25 2,5	30	3	m
1060786	32x3,0 3m	3 32 3	21	3	m

Uponor MLC tube, blanc S

- Barre



N° art.	Description	do s mm mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013448	40x4,0 3m	40 4	12	3	m
1021980	50x4,5 3m	50 4,5	12	3	m
1021981	63x6,0 3m	63 6	9	3	m
1013453	75x7,5 5m	75 7,5	255	5	m

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage

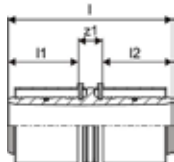


N° art.	Description	l l1 l2 z1 mm mm mm mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039935	25-25	68 28 28 11	80	10	pièce
1039936	32-32	69 28 28 13	80	10	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press manchon égal PPSU

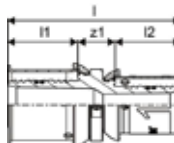
- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046401	40-40		39	39	13	960	5	pièce
1046402	50-50		39	39	13	576	3	pièce
1032881	63-63		61	61	15	384	1	pièce
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon réduit PPSU

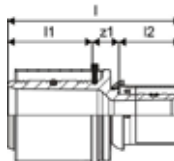
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre

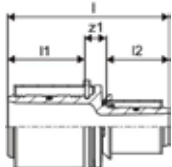


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	pièce
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	pièce
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

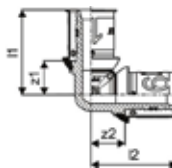
- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	pièce
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	pièce
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	pièce
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	pièce
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	pièce

Uponor S-Press PLUS coude à sertir PPSU

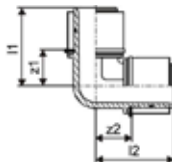
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	pièce
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press coude PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	pièce
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	pièce
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	pièce
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press coude 45° PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	pièce
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	pièce
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	pièce
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	pièce

Uponor S-Press PLUS T à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	pièce
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press Té égal PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre

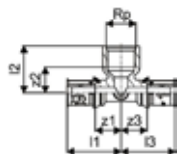


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	pièce
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	pièce
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	pièce
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS T filetage femelle

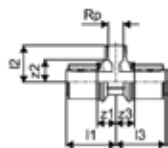
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1070598	25-Rp½"FT-25	½	48	37	48	19	22	19	Rp ½	20	5	pièce
1070600	32-Rp½"FT-32	½	47	40	47	18	25	18		20	5	pièce

Uponor S-Press té femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	Qté 2	Qté 1	unité
1046922	40-Rp½"FT-40	½	69	47	69	31	30	31		500	5	pièce
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34		240	3	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS raccord mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	15	28	$\frac{3}{4}$	11	80	10	pièce
1070508	25-R1"MT	57,5	14,5	28,3	1	14,5	40	5	pièce
1070509	32-R1"MT	57,5	14,5	28,3	1	14,7	40	5	pièce
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	66	19	28	1 $\frac{1}{4}$	19	20	5	pièce

Uponor S-Press raccord mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	d mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	78	20	38	1 $\frac{1}{4}$	20		960	5	pièce
1046902	40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	72	20	38	1 $\frac{1}{2}$	40	15	960	5	pièce
1046905	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	72	20	38	1 $\frac{1}{2}$	50	15	1152	3	pièce
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	50	22	576	3	pièce
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2		22	336	1	pièce
1032896	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	110	27	61	2 $\frac{1}{2}$		22	336	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS raccord femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	56	17	28	11	40	5	pièce
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	pièce
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	pièce
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	62	21	28	13	20	5	pièce

Uponor S-Press raccord femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	72,9	21,4	37,6	13,9	960	5	pièce
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	75,5	21,4	37,5	16,6	960	5	pièce
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	72,5	21,4	37,5	13,6	1152	3	pièce

Régulation

Régulation

+ Fonction de contrôle de la température de départ

Uponor Fluvia	Pré assemblé groupes de pompes Fluvia Move	200
---------------	--	-----

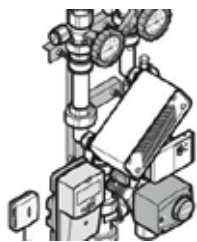
+ Régulation de la température ambiante Uponor

Uponor Smatrix Wave	Régulation de la température de locaux individuels sans fil commandée par appli pour chauffer et refroidir avec de nombreuses possibilités, p.ex. connectivité avec Smart Home (Alexa) et Cloud.....	205
Uponor Smatrix Base	Régulation de la température de locaux individuels câblée commandée par appli pour chauffer et refroidir avec de nombreuses possibilités, p.ex. connectivité avec Smart Home (Alexa) et Cloud.....	217
Uponor Smatrix Base PRO	Régulation de la température de locaux individuels câblée pour chauffer et refroidir avec un maximum de 16 modules de régulations pour les bâtiments commerciaux et les objets de grande taille	229
Uponor Base	Régulation conventionnelle de la température de locaux individuels câblée 230 V pour un réglage simple de la température ambiante.....	234

+ Régulation de la température de départ avec détection de l'humidité

Uponor Smatrix Move	Régulation de la température de départ	244
---------------------	--	-----

Uponor Fluvia



Les groupes de pompes Fluvia Move Uponor sont des groupes de pompes entièrement prémontés et unités éprouvées qui, en tant que partie du système d'alimentation sont utilisés pour fournir le installations

de chauffage au sol dans les bâtiments résidentiels bâtiments commerciaux et résidentiels. Le groupe de pompes Fluvia Move contient tous les composants, nécessaires pour le raccordement au réseau de tuyaux, ainsi qu'un régulateur prédéfini pour certaines applications est prédéfini. Les réglages prédéfinis du régulateur sont les suivants :

Régulation en fonction de la température extérieure Régulation avec régulation de la température de départ, température de l'eau chaude ou, en option, de la température de l'eau de refroidissement.



Spécifications

- Pré assemblé
- Groupes de pompes Fluvia Move avec contrôleur de température de départ Uponor Smatrix Move
- Fluvia T peut être installé avec des supports à gauche ou à droite du système

Applications

- Température max. température primaire : 90 °C
- température maximale. Température secondaire : 55 - 60 °C

Uponor Fluvia T module de régulation Push-12-CH-X

- Pour extension de bloc circulateur existant Uponor Fluvia T Push-12 AC ou Push-12 TH avec thermostat sans fil et thermoplongeur électrique
- Thermoplongeur : électrique, env. 500 W, corps en laiton, pour installation à gauche ou à droite
- Vanne de sécurité 2,5 bar



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1085982	290	220	105	1,87	230	50	1	pièce

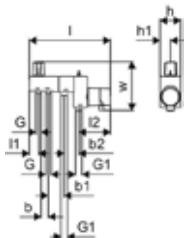
Vos avantages

- Unités complètes prémontées : hydrauliquement testées et, câblées électriquement
- Groupes de pompes bien conçus, contenant tous les composants nécessaires
- Fonction de contrôle de la température de départ par Régulateur Smatrix Move Uponor
- Avec équerres de fixation pour le montage sur le mur ou dans des armoires de distribution Uponor
- Utilisation simple via le menu Smatrix

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia T groupe de pompe Push-12 AC-G

- Groupe de pompes avec servomoteur 230 V et sonde de température ambiante câblée
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G	G1	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	pièce

Uponor Fluvia adaptateur à visser en Y

- Matériau : laiton
- Pour extension de blocs circulateurs PUSH-12 avec 2 circuits



N° art.	Description	c/c	l	Qté 2	Qté 1	unité
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	40	50	50	1	Kit

Uponor Vario vanne remplissage/vidange

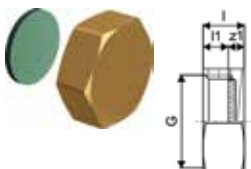
- Pour bloc circulateur Push-12
- Avec raccord de tuyau rotatif



N° art.	Description	L	W	H	W	IG	AG	Qté 2	Qté 1	unité
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	Kit

Uponor Aqua PLUS b. d'ext. coll., j. pl.

- En laiton avec joint plat

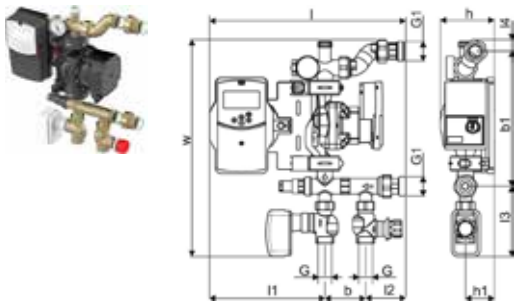


N° art.	Description	G	Rp	l	l1	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1001337	3/4"FT	3/4	3/4	12	7	5	250	10	pièce

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Move Groupe de pompage Push-23-A-AC

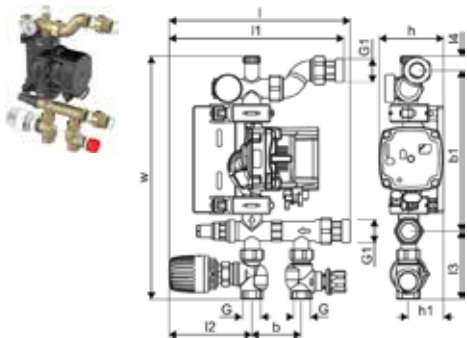
- Pompe incluse
- Vanne à bille + vanne de réglage du départ primaire
- Raccordement circuit secondaire G1 (MT)
- Pour montage à gauche ou à droite du collecteur
- Avec régulateur de température de départ intégré Smatrix Move pour un réglage flexible de la température de départ
- Pompe : débit : 0 - 4,3 m³/h, hauteur de refoulement : 0 - 7,2 m, indice d'efficacité énergétique : EEI ≤ 0.18
- Thermostat avec sonde à tube capillaire 20 - 55 °C
- G1 (MT) pour le raccordement au collecteur Uponor
- Raccords à visser G1-G1 / IG/AG
- Pour le raccordement au collecteur Uponor, pour l'installation au mur ou dans des armoires de distribution.
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température max. secondaire : 55 °C
- Température max. Pression : 6 bar



N° art.	G	G1	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	w	P.cal.	Volt	Débit	kvs	p	Qté 2	Qté 1	unité
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	V	l_h	m ³ /h	bar			pièce
1085008	3/4	1	337	198	69	120	70	232	93	49	372	52	230	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	30	1	pièce

Uponor Fluvia T groupe de pompe Push-23-B-W

- Groupe de pompage prémonté
- La température de l'eau et les débits sont contrôlés par un thermostat avec capteur capillaire,
- Vis de purge d'air
- Température primaire maximale : 90°C
- Température secondaire max : 55°C
- Vanne d'équilibrage primaire
- Raccordement secondaire G1 (MT)
- Pour installation à gauche ou à droite du collecteur
- Charge thermique maximale : 10 kW
- Vanne de débit kvs : 1,2 m³/h



N° art.	G	G1	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	w	P.cal.	Volt	Pn	Débit	kvs	p	Qté 2	Qté 1	unité
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	V	kW	l_h	m ³ /h	bar			pièce
1078304	3/4	1	256	247	117	96	70	226	91	50	343	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	pièce

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Move groupe de pompe PPG-30-A-W

- Pompe Wilo Para 1-8 : Q = 0,1 - 8,3 m³/h, H = 8 - 2 m, EEI < 0,20
- Raccord primaire Rp1 (FT)
- Raccordement secondaire G1 ½ A, (FT)
- Incl. régulation de la température de départ Smatrix Move
- Pour les grandes surfaces de chauffage
- Peut être raccordé directement au distributeur industriel Magna
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 60 °C



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	P.cal. W	Volt V	Débit l/h	kvs m ³ /h	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1084143	350	300	215	9,2	45	230	0,1-8,3	8	6	22	1	pièce

Uponor Smatrix Move actionneur motorisé 230V

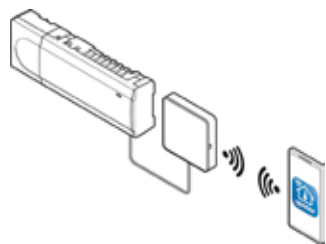
- Pour le montage sur la vanne mélangeuse des postes de régulation Uponor



12.34

N° art.	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1002357	120	83	85	230	-	1	pièce

Uponor Smatrix Wave



La régulation individuelle radio multifonctionnelle Smatrix Wave d'Uponor comprend, outre la fonction d'auto-réglage, une multitude d'autres caractéristiques pour un fonctionnement énergétiquement efficace des

chauffages et refroidissements de surface Uponor avec un confort maximal pour l'utilisateur. Ainsi, il est par exemple possible de consulter ou de modifier les réglages à distance via un smartphone ou une tablette, avec l'application Smart Home installée.

Vos avantages

- Accès à distance par smartphone ou tablette via Smart Home
- Avec fonction de réglage automatique
- Installation rapide avec un minimum de Câblage nécessaire
- Utilisation simple et intuitive
- Fonctions d'efficacité énergétique étendues



Spécifications

- Jusqu'à 4 régulateurs dans un système
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance et 8 servomoteurs (24 V) par régulateur
- Relais de pompe et de chaudière intégrés
- Intervalles intégrés pour les vannes et les pompes
- Max. Puissance absorbée par servomoteur : 24 VAC / 0,2 A (0,4 A en pointe)

Smatrix Wave Pulse :

- Accès local via (WLAN) ou accès à distance (via connexion Internet) au moyen de l'application Uponor Smatrix Pulse.
- Point d'accès WLAN temporaire pour un accès direct (si le WLAN local n'est pas disponible)
- Intégration Smart Home possible avec Amazon Alexa ou Google Home
- Commande multi-home
- Accès tiers pour l'assistance à distance (autorisation utilisateur requise)
- Analyse des tendances historiques via l'application Smatrix Pulse d'Uponor
- Programmation de la minuterie
- Réglages de confort
- Diagnostic de l'alimentation
- L'interface Pulse com R-208 est nécessaire pour toutes les fonctions ci-dessus.

Smatrix Wave :

- Programmes d'abaissement de la température pour chaque canal
- Limitations de température max / min
- Réglages des vacances
- Changement automatique été / hiver
- Diagnostic du système
- Visualisation des tendances (valeur de consigne vs. température ambiante, etc.)
- Configuration des accessoires
- Accès local (WLAN) ou à distance (via une connexion Internet) au moyen de l'application Smatrix Uponor.
- Informations sur l'état et l'efficacité énergétique
- Le module de commande I-167 est nécessaire pour toutes les fonctions mentionnées ci-dessus.

Applications

- Régulation sans fil de la température ambiante pour le chauffage et le refroidissement des surfaces
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Certifications

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kit de démarrage Pulse S

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour appartements
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- 3 thermostats Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1093284	370	80	240	868	230	3	1	Kit

Uponor Smatrix Wave kit de démarrage Pulse L

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour maisons individuelles
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2 modules de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- 5 thermostats Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1093287	385	140	285	868	230	2	1	Kit

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix interface com R-208 Pulse Pulse com R-208

- Etablit une connexion entre le système Smatrix Pulse Uponor et le Cloud Uponor au moyen de l'application Smatrix Pulse
- Accès à distance (via Internet) et accès local via WLAN au moyen de l'Uponor Smatrix Pulse App
- Compatible avec le contrôleur de base Uponor Smatrix Pulse X-245 Bus et le contrôleur d'ondes Uponor Smatrix Pulse X-265

Composé de :

- Interface Smatrix Uponor Pulse Com R-208
- Adaptateur pour montage sur rail DIN
- Câble de raccordement RJ 45 (1,5 m)
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Matériel de montage
- Alimentation électrique : au moyen d'une connexion par câble RJ 45 vers Uponor Wave ou Base Controller Pulse
- Interface Ethernet : 10 / 100 Mbps (RJ 45)
- Protocole Ethernet : Ethernet II
- Classe de protection : Classe II IP 20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1093030	110	20	110	868	16	1	pièce

Uponor Smatrix Wave contrôleur Pulse X-265 6X

- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- Module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Thermostat Uponor Smatrix Wave D+RH Style A-265
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1093021	370	50	110	868	230	4	1	pièce

Uponor Smatrix Wave module esclave Pulse M-262 6X

- Module d'extension à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance et 6 actionneurs thermiques
- Installation Click-in
- Classe de protection : IP20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093133	140	50	110	16	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave antenne Pulse A-265

- Antenne de rechange pour module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Longueur de câble : 3 m
- Fiche : RJ45
- Couleur : blanc

Composé de :

- Antenne Uponor SPI Smatrix Wave Pulse A-265 (câble de connexion fixe inclus)
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1093028	110	9	30	868	16	1	pièce

Uponor Smatrix Wave Module relais M-161

- Récepteur avec deux sorties pour module de régulation Uponor Smatrix Wave ou Uponor Smatrix Wave Pulse
- 2 sorties libres de potentiel ou sous tension 230 V 5 A
- Mode pour pompe/déshumidificateur
- Mode pour pompe/commutation chauffage/rafraîchissement
- Mode pour chaudière/appareil de rafraîchissement
- Portée : max. 30 m
- Classe de protection : II IP30
- Couleur : blanc

Composé de :

- Module relais Uponor Smatrix Wave M-161 2X
- Cordon d'alimentation avec fiche
- Matériel de montage



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1071673	2x	170	27	47	868	16	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat D+RH style T-169 D+ RH

- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Classe de protection : IP30

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Indication de pile faible
- Calibrage température
- Compatibilité avec module de régulation Smatrix Move H/C Radio X-158
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol, sonde déportée ou sonde extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- 1 pile CR2032
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1087816	80	10	80	868	180	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat D+RH style T-169 black D+ RH

- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Couleur : noir

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Indication de pile faible
- Calibrage température
- Compatibilité avec module de régulation Smatrix Move H/C Radio X-158
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol, sonde déportée ou sonde extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- 1 pile CR2032
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1087817	80	10	80	868	180	1	pièce

Uponor Smatrix Wave capt. temp. RH Style T-161

- Sonde de température d'ambiance et d'hygrométrie (montage encastré)
- Portée : max. 30 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc, RAL 9016

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave +RH Style T-161
- 1 pile CR2032
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1087815	55	9	55	868	180	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave - Thermostat D+RH T-267

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative
- Compatible avec les régulateurs Smatrix Wave Pulse (X-246) et Smatrix Wave (X-165)
- Couleur : blanc RAL9016

Fonctions :

- Touches capacitives en façade
- Indication de la demande de chauffage ou de refroidissement
- Valeur mesurée de l'humidité relative
- Indication confort / ECO
- Modification de l'ECO setback
- Fonction de refroidissement autorisée (pièce par pièce)
- Affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Modes de fonctionnement : température ambiante (RT), interne avec plancher max/min (RFT), capteur à distance (RS), extérieur à distance (RO)
- Indication de pile faible
- Étalonnage de la température ambiante
- En option : possibilité de connecter une sonde de sol, une sonde extérieure ou une sonde à distance

Composé de :

- Thermostat Uponor Smatrix Wave D+RH T-267
- 2 piles AAA
- Support de thermomètre
- Matériel de montage



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144106	86	86	21	0,087	75	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	90	90	12	0,028	250	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat P+RH T-168 P+RH

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative perçues
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc signalisation RAL 9016

Caractéristiques:

- Affichage du fonctionnement en chauffage ou en refroidissement
- Enregistrement de l'humidité de l'air ambiant
- Affichage de la température d'abaissement
- Réglage numérique de la température
- Assistant de mise à l'heure
- 6 profils de descente programmés en permanence
- 1 profil d'abaissement librement programmable
- Refroidissement autorisé (pièce par pièce)
- Sélection d'affichage de la température Celsius/Fahrenheit
- Sélection des fonctions de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min (FT), sonde à distance (FS), sonde extérieure (RO)
- Rétroéclairage d'affichage (s'éteint 10 secondes après actionnement)
- Affichage de la version du logiciel à la mise sous tension
- Compatible avec l'unité de commande Uponor Smatrix Move X-157 filaire (1071693)
- Plage de consigne 5 - 35 °C
- Possibilité de connexion pour un capteur de sol/télécommande ou extérieur

Composé de :

- Prog. de capteur d'ambiance Uponor Smatrix Wave + RH T-168
- 2 piles AAA
- Matériel de montage avec support mural et support de table



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1086984	RAL9016	80	25	80	868	75	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat D T-166 D

- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante
- Portée : max. 30 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc brillant

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement (uniquement en combinaison avec Uponor Smatrix Move)
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Indication de pile faible
- Traitement de signal de la minuterie
- Réglage d'abaissement de température nocturne
- Affichage rétroéclairé (s'éteint au bout de 10 secondes d'inactivité)
- Affichage de version de logiciel (au démarrage)
- Compatibilité avec module de régulation Smatrix Move H/C Radio X-157
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol, sonde déportée ou sonde extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance numérique Uponor Smatrix Wave T-166
- 2 piles AAA
- Matériel de montage



08.25

N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1086982	RAL9016	80	25	80	868	75	1	pièce

Uponor Smatrix Wave thermostat standard T-165 POD standard

- Mesure la température ambiante perçue
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Fonctions :

- Affichage de fonctionnement chauffage ou refroidissement
- Interrupteur DIP pour validation Traitement du signal de l'horloge
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
- Possibilité de sélection de la fonction de l'horloge

Composé de :

- Sonde d'ambiance Smatrix Wave Uponor T-165 POD
- 2 piles AAA
- Matériel de fixation avec cadre mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Sonde d'ambiance BM T-163 public

- Mesure la température ambiante perçue
- Portée maximale : 30 m (sans être dérangé)
- Couleur : blanc signalisation RAL 9016

Caractéristiques:

- Réglage de la température cible dissimulé
- Contact sans potentiel pour activer le mode descente
- Contact sans potentiel pour commutation H/C externe
- Dip switch pour la sélection du capteur et des fonctions
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave BM T-163
- 2 piles AAA
- Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1086979	RAL9016	80	25	80	868	75	1	pièce

Uponor Smatrix Wave Tête thermostatique T-162

- Tête thermostatique numérique avec actionneur thermique pour régulation d'un radiateur
- Compatible avec la plupart des vannes d'arrêt (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.)
- Couleur : blanc brillant

Caractéristiques

- Possibilités de réglage pour programmes Comfort/ECO
- Programme hebdomadaire
- Mode vacances
- Programme hors gel
- Fonction Boost
- Affichage rétroéclairé
- En option : passage automatique heure d'été/hiver

Composé de :

- Tête thermostatique Uponor Smatrix Wave T-162
- 2 piles AA
- Divers adaptateurs
- Mode d'emploi



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1071660		85	55	50	868	16	1	pièce

Uponor Smatrix châssis mural T-X A-1XX

- Wandrahmen pour Uponor Smatrix Raumfühler (non compatible avec T-247 et T-267)
- Pour les Raumfühler T-247 et T-267, utiliser 1144965 / Uponor Smatrix Wandrahmen T-2XY A-2XX.
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1086986	RAL9016	90	12	90		250	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix sonde sol/distance S-1XX

- À combiner avec les thermostats d'ambiance Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- À utiliser comme sonde de sol ou sonde déportée
- Longueur : 3 m
- Type de sonde : NTC 10 kOhm à 25 °C



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071684	60	30	60	63	1	pièce

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 24 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 24 VCC
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	pièce

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 230 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage, boîtier mural
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 230 VCA
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	pièce

Uponor Smatrix Wave

Uponor Vario Actionneur thermique NC

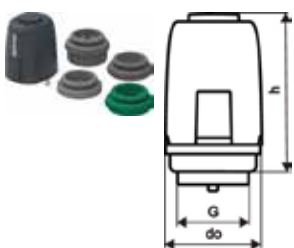
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

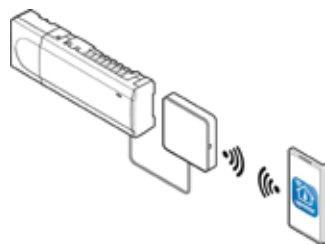
Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Smatrix Base



Smatrix Base Uponor est une régulation intelligente de la température ambiante par câble. La fonction d'auto-équilibrage intégrée surveille en permanence le système et adapte l'utilisation de l'énergie aux exigences

changeantes. Différentes variantes de câblage (bus - câblage) permettent une utilisation flexible des thermostats d'ambiance et des temps d'installation réduits.

Vos avantages

- Convient aussi bien aux applications de chauffage que de refroidissement tilisable
- Avec fonction d'auto-équilibrage
- Installation rapide
- Utilisation simple et intuitive
- Entretien minimal



Spécifications

- Jusqu'à 4 modules de régulation dans un système
- Tension de service : 230 V
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Régulation électronique
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance et 8 servomoteurs (24 V) par contrôleur
- Relais de pompe et de chaudière intégrés
- Intervalles intégrés pour les vannes et les pompes
- Contrôle de l'humidité intégré
- Différentes options de câblage (en série / en parallèle)
- Installation de bus à 4 fils
- Protocole de communication : bus série RS485
- Max. Consommation par actionneur : 24 VAC / 0,2 A (0,4 A en pointe)

Applications

- Régulation de la température ambiante par câble pour le chauffage et le refroidissement des surfaces
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Certifications

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base kit de démarrage Pulse S

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour appartements
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 6X
- 3 thermostats Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 Bus
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093280	370	80	240	3	1	Kit

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base kit de démarrage Pulse L

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour maisons individuelles
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x modules de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 6X
- 5x thermostats Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 Bus
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093282	385	140	285	2	1	Kit

Uponor Smatrix interface com R-208 Pulse Pulse com R-208

- Etablit une connexion entre le système Smatrix Pulse Uponor et le Cloud Uponor au moyen de l'application Smatrix Pulse
- Accès à distance (via Internet) et accès local via WLAN au moyen de l'Uponor Smatrix Pulse App
- Compatible avec le contrôleur de base Uponor Smatrix Pulse X-245 Bus et le contrôleur d'ondes Uponor Smatrix Pulse X-265

Composé de :

- Interface Smatrix Uponor Pulse Com R-208
 - Adaptateur pour montage sur rail DIN
 - Câble de raccordement RJ 45 (1,5 m)
 - Guide de démarrage rapide
 - Consignes de sécurité
 - Matériel de montage
- Alimentation électrique : au moyen d'une connexion par câble RJ 45 vers Uponor Wave ou Base Controller Pulse
 - Interface Ethernet : 10 / 100 Mbps (RJ 45)
 - Protocole Ethernet : Ethernet II
 - Classe de protection : Classe II IP 20
 - Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Qté 2	Qté 1	unité
1093030	110	20	110	868	16	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base régulation Pulse X-245 BUS 6X

- Compatible avec Smatrix Pulse com Uponor R-208
- Classe de protection : IP 20
- Couleur : Blanc

Se compose de :

- Module de régulation Smatrix Base Uponor Pulse X-245 Bus
- Câble de raccordement avec fiche européenne
- Instructions de montage et de fixation
- Matériel de fixation



N° art.	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1093017	340	55	110	230	4	1	pièce

Uponor Smatrix Base module esclave Pulse M-242 BUS 6X

- Module d'extension à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance et 6 actionneurs thermiques
- Installation Click-in
- Classe de protection : IP20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093134	140	50	110	16	1	pièce

Uponor Smatrix Base ext. pour controleur Pulse M-243 BUS 6X

- Module en étoile à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Câblage flexible (topologie en étoile)
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance
- Classe de protection : IP20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093135	140	50	110	16	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat D+RH style T-149 Bus D+ RH

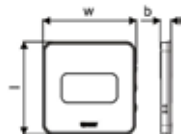
- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Classe de protection : IP30

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Calibrage température
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol

Composé de :

- Thermostat Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087813	80	10	80	180	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat D+RH style T-149 Bus black D+ RH

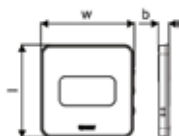
- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Classe de protection : IP30
- Couleur : noir

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Calibrage température
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol

Composé de :

- Thermostat Uponor Smatrix Base D+RH T-149 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087814	80	10	80	180	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO capt. temp. RH style T-141 Bus flush

- Mesure la température ambiante perçue et l'humidité relative de l'air
- Version encastrée
- Pour cadres d'interrupteurs avec dimensions intérieures de 55 x 55 mm
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Composé de :

- Sonde d'humidité et de température ambiante Smatrix PRO Uponor Style T-141 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087812	55	9	55	180	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Cadre mural T-141

- Cadre mural pour capteur RH Style T-141 1087812
- Cadre mural pour thermostat T-144 1086973
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	pièce

Uponor Smatrix Base - Thermostat D+RH T-247 BUS

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative
- Compatible avec les régulateurs Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) et Smatrix Base (X-145)
- Couleur : blanc RAL9016

Fonctions :

- Touches capacitatives sur la face avant
- Indication de la demande de chauffage ou de refroidissement
- Valeur mesurée de l'humidité relative
- Indication confort / ECO
- Modification de l'ECO setback
- Fonction de refroidissement autorisée (pièce par pièce)
- Affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Modes de fonctionnement : température ambiante (RT), interne avec plancher max/min (RFT), capteur à distance (RS), extérieur à distance (RO)
- Étalonnage de la température ambiante
- En option : possibilité de connecter une sonde au sol, une sonde à distance ou une sonde extérieure

Composé de :

- Uponor Smatrix Base thermostat D+RH T-247 Bus
- Matériel de montage



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144105	86	86	21	0,09	75	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	90	90	12	0,028	250	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat P+RH T-148 Bus P+RH

- Mesure et affiche la température ambiante perçue ainsi que l'humidité relative de l'air
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Fonctions :

- Indication de fonctionnement chauffage ou refroidissement
- Saisie de l'humidité de l'air ambiant
- Affichage de la température d'abaissement
- Réglage numérique de la température
- Assistant de réglage de l'heure
- 6 profils d'abaissement fixes programmés
- 1 profil d'abaissement librement programmable
- Refroidissement autorisé (pièce par pièce)
- Sélection de l'affichage de la température Celsius/Fahrenheit
- Sélection des fonctions de régulation : Température ambiante (RT), avec sonde de sol maxi / mini (FT), sonde à distance (FS), sonde extérieure (RO)
- Rétroéclairage de l'écran (s'éteint 10 sec. après l'activation)
- Affichage de la version du logiciel à la mise en marche
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
- Possibilité de raccordement d'une sonde de sol / à distance ou extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance prog.+RH T-148 Bus Smatrix Base Uponor
- Sonde d'humidité intégrée
- Horloge programmable numérique
- Bornes de raccordement
- Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat D T-146 Bus D

- Mesure et affiche la température ambiante perçue
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Fonctions :

- Affichage de fonctionnement Chauffage ou refroidissement
- Refroidissement autorisé (pièce par pièce)
- Sélection de l'affichage de la température Celsius / Fahrenheit
- Sélection des fonctions de régulation : Température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min (FT), sonde à distance (FS), sonde extérieure (RO)
- Traitement du signal de l'horloge
- Affichage de la température d'abaissement
- Fonction de commutation manuelle chauffage/refroidissement
- Rétroéclairage de l'écran (s'éteint 10 sec. après actionnement)
- Affichage de la version du logiciel à la mise en marche
- Plage de valeurs de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Composé de :

- Sonde d'ambiance Smatrix Base Uponor numérique T-146 Bus
- Bornes de raccordement
- Clip mural
- Matériel de fixation avec support mural



08.25

N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Uponor Smatrix Base thermostat standard T-145 Bus POD standard

- Mesure la température ambiante perçue
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Fonctions :

- Indication de fonctionnement chauffage ou refroidissement
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Composé de :

- Thermostat d'ambiance Smatrix Base Uponor T-145 Bus POD
- Molette de réglage intégrée avec échelle graduée
- Bornes de raccordement
- Clip mural
- Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat encastré T-144 Bus flush

- Mesure la température ambiante perçue
- Version encastrée avec molette de réglage
- Pour le montage dans des boîtes d'encastrement de 60 mm
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Fonctions :

- Indication de fonctionnement chauffage ou refroidissement
- Interrupteur DIP pour validation Traitement du signal de l'horloge
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Composé de :

- Sonde d'ambiance Smatrix Base Uponor UP T-144 Bus
- Cadre de finition
- Matériel de fixation



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	pièce

Uponor Smatrix Base thermostat public T-143 Bus public

- Mesure la température ambiante perçue
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic

Fonctions :

- Réglage caché de la température de consigne
- Commutation automatique du mode chauffage ou refroidissement via le bus
- Contact libre de potentiel pour l'activation du mode réduit
- Contact libre de potentiel pour la commutation externe chauffage / refroidissement
- Commutateur DIP Sélection / fonction de la sonde
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
- Possibilité de raccordement d'une sonde de sol / à distance ou extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance Smatrix Base Uponor BM T-143 Bus
- Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Uponor Smatrix sonde sol/distance S-1XX

- À combiner avec les thermostats d'ambiance Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- À utiliser comme sonde de sol ou sonde déportée
- Longueur : 3 m
- Type de sonde : NTC 10 kOhm à 25 °C



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071684	60	30	60	63	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base plaque murale Style T-149 A-14X

- Cadre mural montage apparent T-149
- Matériel de montage inclus
- Couleur : blanc, RAL 9016



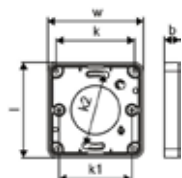
N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087821	77	11	77	90	1	pièce

Uponor Smatrix Base plaque murale style T-149 A-14x black

- Cadre mural montage apparent T-149
- Matériel de montage inclus
- Couleur : noir



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087822	77	11	77	90	1	pièce



Uponor Smatrix châssis mural T-X A-1XX

- Wandrahmen pour Uponor Smatrix Raumfühler (non compatible avec T-247 et T-267)
- Pour les Raumfühler T-247 et T-267, utiliser 1144965 / Uponor Smatrix Wandrahmen T-2XY A-2XX.
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	pièce

Uponor Smatrix Base cable bus A-145

- Câble Bus à 4 fils pour la connexion d'appareils Uponor Smatrix Base/Base PRO
- 2 fils pour alimentation/2 fils pour transmission de données
- Blindage : aluminium/polyester avec fil de renfort
- Plage de température : -20 °C à +80 °C
- Diamètre : AWG22
- Gaine : PVC
- Tension nominale : 400 VCA/CC



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071670	50m	200	170	200	2	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 24 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 24 VCC
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	pièce

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 230 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage, boîtier mural
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 230 VCA
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m

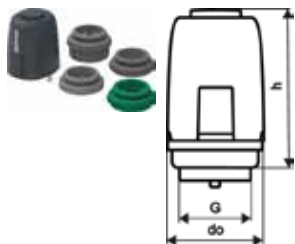


N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Smatrix Base

Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

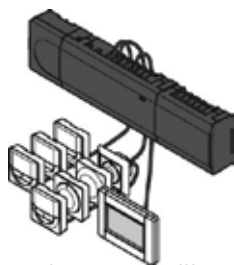
Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO



Smatrix Base PRO Uponor avec technologie d'auto-équilibrage est un système de régulation d'ambiance intelligent et simple d'utilisation. La fonction d'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le

confort en surveillant et en adaptant en permanence le système à l'évolution des besoins. Un écran tactile facile à utiliser sert de télécommande pour le système.

Vos avantages

- Convient aussi bien aux applications de chauffage que de refroidissement utilisable
- Pas de réajustement manuel nécessaire
- Installation rapide
- Contrôle facile par l'utilisateur final
- Intégration KNX



Spécifications

- Jusqu'à 16 régulateurs dans un système
- Tension de service : 230 V
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Régulation électrique
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance et 8 servomoteurs (24 V) par régulateur
- Relais de pompe et de chauffe-eau intégrés
- Commutation de la vanne et de l'intervalle de la pompe
- Régulation de l'humidité relative
- Différentes possibilités de câblage (en série/en étoile)
- Installation de bus à 4 fils
- Protocole de communication : bus série RS485
- Max. Consommation par servomoteur : 24 V AC / 0,2A (0,4 A en pointe)
- Affichage des informations du régulateur et des réglages
- Programme d'abaissement de la température pour chaque canal
- Limitation de température max. / min.
- Réglages de vacances
- Changement automatique été / hiver
- Fonction de contournement de la pièce
- Fonction de vérification de la pièce
- Diagnostic du système
- Paramètres de refroidissement avancés
- Visualisation des tendances (valeur de consigne vs. température ambiante, etc.)
- Configuration des accessoires
- En option : intégration dans le système de gestion des bâtiments via l'interface KNX (avec R-147)

Applications

- Régulation de la température ambiante par câble pour le chauffage et le refroidissement des surfaces
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Certifications

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO régulateur X-147 Bus

- Compatible avec le module de contrôle I-147 Bus Uponor Smatrix Base PRO
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : gris, RAL 7015

Composé de :

- Module de régulation Uponor Smatrix Base PRO X-147 Bus
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Micro carte SD (déjà insérée)
- Rail DIN (longueur : 37 cm)
- Matériel de montage



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1087162	6x	336	55	110	230	4	1	pièce

Uponor Smatrix Base module d'extension M-140 Bus

- Module d'extension à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance et 6 actionneurs thermiques
- Installation Click-in
- Classe de protection : IP20
- Couleur : gris



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071686	6x	165	55	110	16	1	pièce

Uponor Smatrix Base module d'extension M-141 Bus

- Module en étoile à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-145 Bus 6X
- Câblage flexible (topologie en étoile)
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance
- Classe de protection : IP20
- Couleur : gris



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071651	8X	165	55	110	16	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO interface I-147 Bus

- Écran tactile de rechange pour module de régulation Uponor Smatrix Wave X-147 Bus 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc, RAL 9016

Composé de :

- Module de commande Uponor Smatrix Base PRO I-147
- Cordon d'alimentation
- Matériel de montage
- Support mural
- Mode d'emploi



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087161	150	45	110	7	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO capt. temp. RH style T-141 Bus flush

- Mesure la température ambiante perçue et l'humidité relative de l'air
- Version encastrée
- Pour cadres d'interrupteurs avec dimensions intérieures de 55 x 55 mm
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Composé de :

- Sonde d'humidité et de température ambiante Smatrix PRO Uponor Style T-141 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087812	55	9	55	180	1	pièce

Uponor Smatrix Base Cadre mural T-141

- Cadre mural pour capteur RH Style T-141 1087812
- Cadre mural pour thermostat T-144 1086973
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base - Thermostat D+RH T-247 BUS

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative
- Compatible avec les régulateurs Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) et Smatrix Base (X-145)
- Couleur : blanc RAL9016

Fonctions :

- Touches capacitives sur la face avant
- Indication de la demande de chauffage ou de refroidissement
- Valeur mesurée de l'humidité relative
- Indication confort / ECO
- Modification de l'ECO setback
- Fonction de refroidissement autorisée (pièce par pièce)
- Affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Modes de fonctionnement : température ambiante (RT), interne avec plancher max/min (RFT), capteur à distance (RS), extérieur à distance (RO)
- Étalonnage de la température ambiante
- En option : possibilité de connecter une sonde au sol, une sonde à distance ou une sonde extérieure

Composé de :

- Uponor Smatrix Base thermostat D+RH T-247 Bus
- Matériel de montage



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144105	86	86	21	0,09	75	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	90	90	12	0,028	250	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base commutateur horaire I-143 Bus

- Assistant de réglage horaire
- Mode vacances
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- 6 programmes fixes
- 1 programme réglable librement
- Modification d'abaissement ECO
- Réinitialisation d'horloge
- Fonctions minuterie
- Réglage automatique marche/arrêt
- Affichage rétroéclairé
- Affichage de version de logiciel (au démarrage)
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc brillant

Composé de :

- Minuterie Uponor Smatrix Base I-143 Bus
- Matériel de montage



12.34

N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086978	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Uponor Base



La régulation de température ambiante 230 V Uponor Base pour le chauffage par le sol Uponor est facile à installer et à utiliser. Le câblage et la logique de régulation conventionnels garantissent une utilisation simple dans

les applications standard.



Spécifications

- Câblage standard 230 V
- Peut être combiné avec des horloges conventionnelles

Applications

- Régulation de la température ambiante par câble pour le chauffage de surface

Certifications

- CE

Vos avantages

- Câblage conventionnel 230 V
- Grand choix de sondes d'ambiance adaptées
- Facile à installer et à utiliser
- Méthode de câblage courante et Technique de régulation
- Peut être combiné avec des horloges conventionnelles

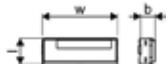
Uponor Base

Uponor Base Régulateur Chauffage X-60

- Régulateur avec fonction d'auto-équilibrage pour câblage standard 230V
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance (230V) par régulateur
- Supporte jusqu'à 12 servomoteurs (230V) par régulateur, pour cela, au moins 2 servomoteurs doivent être affectés à chaque thermostat d'ambiance.
- Commutation silencieuse des servomoteurs
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Interrupteur pour activer/désactiver la fonction d'auto-équilibrage
- Relais de pompe
- Limitation de temps bypass avec auto-équilibrage
- Entrée : interrupteur jour / nuit
- 4 fils pour le raccordement du thermostat avec toutes les fonctions (signal jour / nuit)
- Fonctionne également comme thermostat à 3 fils (2 fils pour l'alimentation électrique 230 V, 1 sortie 230 V nécessaire)
- Bornes de raccordement pour thermostat / servomoteur 0,13 ... 1,5 mm² de section
- Protection contre les surcharges
- Classe de protection : IP20

Composé de :

- Régulateur de base X-60 Uponor
- matériel de montage, rail DIN inclus
- Attention : pas de câble d'alimentation inclus



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1138349	6x 230V	265	56	90	6	1	pièce

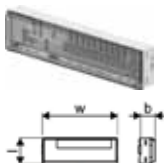
Uponor Base

Uponor Base Régulateur Chauffage / Refroidissement X-80

- Régulateur avec fonction d'auto-équilibrage pour câblage standard 230V
- Supporte jusqu'à 10 thermostats d'ambiance par régulateur (230V)
- Supporte jusqu'à 12 servomoteurs (230V) par régulateur, affectation flexible
- Commutation silencieuse des servomoteurs
- Pour les applications de chauffage et de refroidissement
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Commutateur pour activer/désactiver la fonction d'auto-équilibrage
- Relais de pompe et de chaudière
- Limitation de temps bypass avec auto-équilibrage
- Entrées : interrupteur pour chauffage/refroidissement, condensation, interrupteur jour/nuit
- 4 fils pour le raccordement du thermostat avec toutes les fonctions (signal jour / nuit)
- Fonctionne également comme thermostat à 3 fils (2 fils pour l'alimentation électrique 230 V, 1 sortie 230 V nécessaire)
- Bornes de raccordement pour thermostat / servomoteur 0,13 ... 1,5 mm² de section
- Protection contre les surcharges
- Classe de protection : IP20
- Remarque : en cas de refroidissement, le kit de condensation S-80 est recommandé.

Composé de :

- régulateur de base X-80 Uponor
- matériel de montage, rail DIN inclus
- Attention : pas de câble d'alimentation inclus



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	pièce

Uponor Base

Uponor Base Kit de condensation S-80

- Kit de condensation pour la régulation de la condensation

- Fonctions :

- évalue les valeurs de point de rosée reçues et actionne le contact intégré lorsque le point de rosée est atteint
- accepte jusqu'à 5 sondes de point de rosée
- sonde adaptée à une installation dans des plafonds/murs en plâtre ou des conduites d'eau froide
- kit de condensation recommandé pour X-80 dans les applications de refroidissement

- Options :

- installation sur rail DIN externe
- tension de fonctionnement : 230 V / 50-60 Hz

- Inclus :

- Convertisseur de point de rosée 230 V
- Sonde de point de rosée



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm		Qté 2	Qté 1	unité
1140221	230V	135	51	100		20	1	pièce

Uponor Base Module de régulation X-23

- Convient à un max. de 6 thermostats (230 V)
- Convient à un max. de 14 actionneurs (230 V)
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Module de régulation Uponor Base X-23
- Matériel de montage



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V		Qté 2	Qté 1	unité
1058426	230V	310	55	120	230		200	1	pièce

Uponor Base flexiboard X-24

- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard X-24
- Matériel de montage



12.25

N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	w mm	Volt V		Qté 2	Qté 1	unité
1088331	6x 230V	368	368	90	65	230		-	1	pièce

Uponor Base

Uponor Base flexiboard logiq. pompage X-25

- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Relais de pompe 2 A (230 V)
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard avec logique de pompe X-25 6X
- Matériel de montage



12.25

N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt	Qté 2	Qté 1	unité
1089086	6x 230V	368	90	65	230	-	1	pièce

Uponor Base flexiboard X-26

- Convient à un max. de 8 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard X-26 8X
- Matériel de montage



12.25

N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt	Qté 2	Qté 1	unité
1089087	8x 230V	368	90	65	230	-	1	pièce

Uponor Base flexiboard av. log. pompage X-27

- Convient à un max. de 8 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Relais de pompe 2 A (230 V)
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard avec logique de pompe X-27 8X
- Matériel de montage



12.25

N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt	Qté 2	Qté 1	unité
1089088	8x 230V	368	90	65	230	-	1	pièce

Uponor Base

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	pièce

Uponor Base thermostat encastrable T-24 flush

- Graduation sur bouton tournant, pour installation encastrée
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc pur, brillant

Composé de :

- Thermostat d'ambiance Flush Uponor Base T-24 230 V
- Cadre 81x85x44,5 mm
- Cache 50x50 mm



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1058423	230V	80	35	80	230	-	1	pièce

Uponor Base

Uponor Base thermostat C/R T-25 H/C

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Commutation chauffage/rafraîchissement (système à 2 conduits)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010

Composé de :

- Thermostat d'ambiance Uponor Base H/C T-25 230V
- Interrupteur pour commutation chauffage/rafraîchissement



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1058424	230V	77	15	75	230	-	1	pièce

Uponor Base écran de thermostat T-27

- L'écran LCD affiche la température en grands chiffres
- Fonctionnement silencieux grâce à l'électronique triac
- Touches capacitives sur la face avant et verre d'affichage intégral pour un nettoyage facile
- Mode confort/éco
- Circuit d'intervalle de vanne
- Option de raccordement d'une sonde à distance (à commander séparément 1071684)
- Modes du capteur de sol : interne, externe, interne + externe
- Montage : au mur et sur boîte d'encastrement standard européenne
- Câblage propre et simple avec Uponor Base X-23 et Uponor Base flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Type de protection : IP30



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1120075	230V RAL9016	85	85	23	230V	RAL 9016	75	1	pièce

Uponor Base thermostat d'ambiance prog. T-26 dig. prog.

- Possibilité de connexion pour sonde de sol/sonde déportée
- Entièrement programmable 5/2 ou 7 jours avec 4 périodes de chauffe par jour
- Plusieurs possibilités de régulation (uniquement air, uniquement sol, air et sol)
- Mode vacances avec possibilité d'abaissement temporaire
- Optimisation de chauffe
- Verrouillage de réglage - réglage de sécurité
- Indication de mode de fonctionnement actuel
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- En option : possibilité de connexion pour sonde déportée (livrée séparément, 1047459)
- Plage de réglage : +5 °C à +35 °C
- Classe de protection : IP20
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Teinte -	Qté 2	Qté 1	unité
1058425	230V RAL9010	85	40	85	230	RAL 9010	-	1	pièce

Uponor Base

Uponor Base capteur à distance

- Sonde déportée pour thermostat d'ambiance T-26 1047457
- Pour température de sol min./max.
- Longueur : 3 m



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1047459	230V	72	20	72	-	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Base

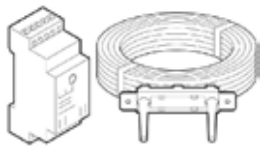
Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Space



Le système de contrôle de zone Uponor Space, spécifiquement adapté aux besoins de chauffage/refroidissement des plafonds, est facile à installer et à utiliser grâce à sa structure simple. La surveillance

intégrée du point de rosée garantit une sécurité maximale en mode refroidissement.

Vos avantages

- Protège le plafond rafraîchissant de l'humidité de condensation
- Jusqu'à cinq capteurs d'humidité peuvent être connectés
- Facile à installer et à utiliser
- Réactivité rapide pour un maximum Confort de contrôle



Spécifications

- Système de contrôle pour le chauffage/refroidissement des surfaces avec un temps de réponse rapide
- Facile à installer et à utiliser
- Protection contre la condensation
- Contrôle du débit hydraulique
- Connexion jusqu'à 5 capteurs de point de rosée pour une sécurité maximale

Applications

- Chauffage et refroidissement radiants

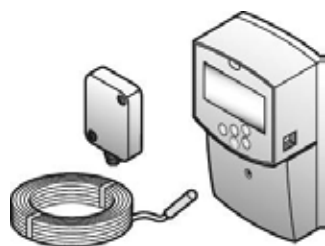
Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move est un régulateur de température d'eau intelligent pour les systèmes de chauffage. Il optimise la température de l'eau par le réglage de la valeur de consigne sur la base de températures

extérieures ou intérieures mesurées. Un choix de modes de compensation est disponible pour assurer une performance optimale et l'efficacité énergétique.

Vos avantages

- Régulation de la température de départ avec détection de l'humidité
- Fonction de commutation chauffage / refroidissement
- Sélection de différents modes de fonctionnement et Modes de régulation
- Logique de pompe aussi bien en fonctionnement autonome qu'en combinaison avec la régulation Uponor Régulation de la température ambiante
- heures de commutation pour le mode confort et le mode éco programmables
- Affichage en temps réel des informations d'état sur le écran



Spécifications

- Heures de commutation programmables pour le mode confort et le mode économique
- Affichage en temps réel des informations d'état sur l'écran
- Logique de pompe librement réglable ou en combinaison avec une régulation de température ambiante Uponor
- Possibilité de sélectionner plusieurs modes de régulation
- Surveillance de l'humidité en option

Applications

- Régulation de la température de départ

Certifications

- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move régulateur X-157 Wired

- Régulateur de température d'alimentation
- Mode régulation : chauffage seul
- Principe de fonctionnement : compensation de température d'alimentation par température ambiante

Caractéristiques

- Commande motorisée de vanne mélangeuse
- Programme hebdomadaire avec 9 programmes fixes
- 4 programmes réglables librement
- Gestion de pompe réglable librement
- Gestion de pompe en combinaison avec module de régulation Smatrix Base ou Smatrix Wave
- Indication de température actuelle d'alimentation, extérieure et ambiante
- Indication d'état de vanne mélangeuse
- Affichage graphique de température de programme d'abaissement

Options

- Régulation d'eau chaude sanitaire chaudière Surveillance de température d'alimentation primaire
- Température d'alimentation jusqu'à 100 °C 2 sorties alimentées à usage général 2 entrées alimentées à usage général
- Connexion pour thermostat à contact de sécurité Vanne mélangeuse motorisée 230 V

Contenu

- Régulateur Uponor Smatrix Move H
- Sonde alimentation/retour
- Sonde extérieure
- Classe de protection : IP30 II
- Couleur : gris foncé



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071693	160	45	85	4	1	Kit

Uponor Smatrix Move sonde retour S-152

- Sonde alimentation/retour
- Mesure la température d'alimentation ou de retour
- Type de sonde : NTC 10 kΩ pour 25 °C
- Longueur : 3 m
- Classe de protection : IP68 II



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071661	3m	60	30	60	63	1	pièce

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move sonde extérieure S-1XX

- Mesure la température extérieure
- Matériel de fixation inclus
- À combiner avec le régulateur Uponor Smatrix Wave/Move
- En option pour une connexion sans fil en combinaison avec le thermostat d'ambiance Public Uponor Smatrix Wave
- Classe de protection : IP55
- Type de sonde : NTC 10 kOhm pour 25 °C
- Couleur : gris clair



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071671	62	35	55	45	1	pièce

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 230 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage, boîtier mural
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 230 VCA
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	pièce

Uponor Smatrix Move actionneur motorisé 230V

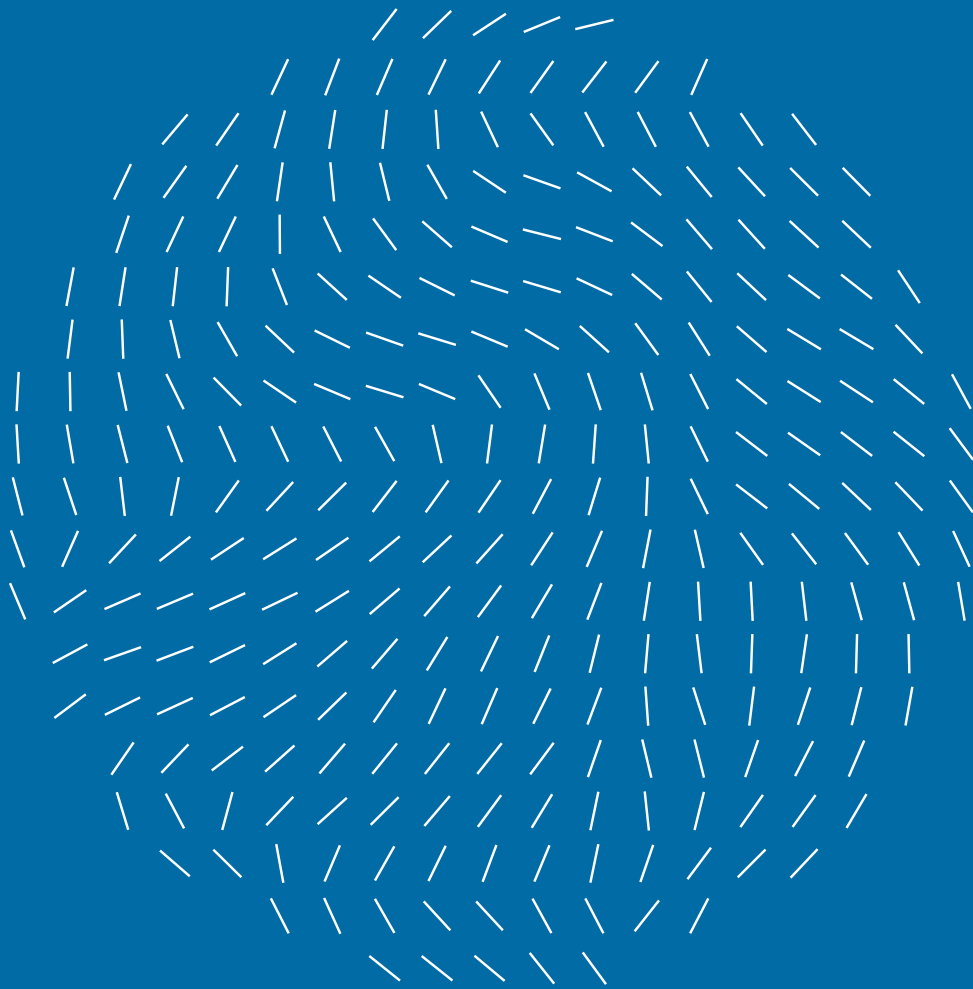
- Pour le montage sur la vanne mélangeuse des postes de régulation Uponor



12.34

N° art.	l mm	h mm	w mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1002357	120	83	85	230	-	1	pièce

Distribution



Système de distribution de chaleur et de froid Uponor Ecoflex

+ Conduits pré-isolés Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex VIP Thermo	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau de chauffage et de refroidissement.....	250
Uponor Ecoflex Thermo	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau de chauffage et de refroidissement.....	252
Uponor Ecoflex VIP Aqua	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau chaude potable.....	254
Uponor Ecoflex Aqua	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau chaude potable.....	256
Uponor Ecoflex Quattro	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau potable et de chauffage.....	258
Uponor Ecoflex Supra	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau potable froide et de refroidissement.....	259
Uponor Ecoflex Supra PLUS	Conduits pré-isolés avec câble antigel pour la distribution d'eau potable froide	260

+ Technologie de connexion

Uponor Wipex	Système de fixation modulaire en laiton pour conduits en polyéthylène réticulé ou non réticulé (PE-Xa et PE 100-RC)	263
Uponor Q&E	Système de raccordement innovant pour les conduites en polyéthylène tissé (PE-Xa).....	271

+ Accessoires pour système

Uponor Ecoflex	Accessoires pour systèmes de conduits Ecoflex	275
----------------	---	-----

Uponor Ecoflex VIP Thermo



Les tubes Uponor Ecoflex Thermo VIP sont fabriqués selon la norme DIN EN 15632 et conçus pour l'utilisation dans des applications de chauffage et de refroidissement. Les tubes Ecoflex Thermo VIP Single

sont utilisés comme des câbles individuels pour des débits volumiques élevés. Les tubes Ecoflex Thermo VIP Twin sont combinés pour une utilisation avec aller et retour dans la même gaine. La flexibilité élevée et la facilité de déploiement du rouleau permettent une installation rapide et rentable. Les tubes Uponor Ecoflex Thermo VIP ont en outre un pouvoir isolant élevé.

Vos avantages

- Très flexible
- Haute efficacité énergétique
- Matériau d'isolation éprouvé avec une grande capacité d'isolation
- Longueurs de livraison selon les souhaits du client
- Vaste gamme de raccords et de Composants accessoires



Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé produit selon la norme DIN EN 15632.
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 11 (PN6), étanche à la diffusion d'oxygène selon la norme DIN EN 15632
- Matériau isolant : couche isolante révolutionnaire avec une valeur lambda extrêmement faible en combinaison avec de la mousse à cellules fermées. Mousse PEX, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau de chauffage ou de refroidissement
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 6 bar
- Température de service 80 °C selon DIN EN 15632
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification de système KOMO
- Certification de système CSTB

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Chauffage et refroidissement
- Tube à 1 fluide PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification de système KOMO
- Certification de système CSTB

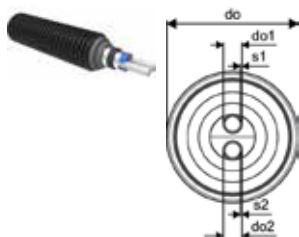


N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1095714	40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67	-	200	m
1095715	50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,93	-	200	m
1095716	63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35	-	200	m
1095717	75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73	-	200	m
1095718	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,00	-	150	m
1095719	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,08	-	150	m
1095720	125x11,4/200	1,4	200	125	11,4	6,65	-	120	m

Uponor Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

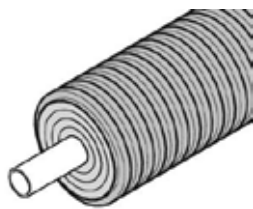
- Chauffage et refroidissement
- Tubes 2 fluides PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- Profil de centrage bicouleur pour une affectation claire des conduites d'alimentation et de retour
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification de système KOMO
- Certification de système CSTB



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1118580	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,70	-	200	m
1118581	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91	-	200	m
1118582	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,90	-	200	m
1118583	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44	-	200	m
1118584	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88	-	100	m
1118585	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,77	-	100	m

do1 x s1 = départ, do2 x s2 = retour

Uponor Ecoflex Thermo



Les conduites Ecoflex Thermo Uponor sont certifiées selon la norme EN 15632 et sont conçues pour être utilisées dans des applications de chauffage et de refroidissement. Les tubes Ecoflex Thermo Single sont

utilisés comme conduites individuelles pour les grands débits.

Dans les tubes Ecoflex Thermo Twin, l'aller et le retour du chauffage sont combinés dans un seul tube. La grande flexibilité et la possibilité de pose à partir du rouleau permettent une installation efficace en termes de temps et de coûts.

Vos avantages

- Haute efficacité énergétique
- Utilisé de manière fiable depuis plus de 25 ans
- Longueurs de livraison selon les souhaits du client
- Système certifié
- Facile à poser
- Très flexible



Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé, produit selon la norme DIN EN 15632.
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 11 (PN 6), étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN EN 15632
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau de chauffage ou de refroidissement
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 6 bar
- Température de service 80 °C selon DIN EN 15632
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

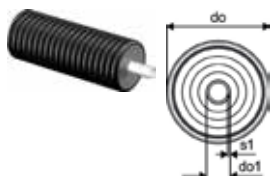
Certifications

- Certification de système KOMO sur la base de la directive Kiwa BRL 5609
- Certification de système CSTB
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632 par l'organisme de certification Kiwa N.V.
- Certification DIN CERTCO sur les pertes de chaleur - Surveillée selon VDI 2055

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Single

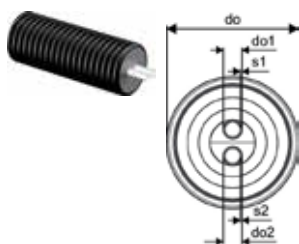
- Chauffage et refroidissement
- Tube à 1 fluide PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DIN CERTCO Certification de perte de chaleur - Surveillée selon VDI 2055
- Certification de système CSTB



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018109	25x2,3/140	0,25	140	25	2,3	1,18	-	200	m
1018110	32x2,9/140	0,3	140	32	2,9	1,31	-	200	m
1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,20	-	200	m
1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,40	-	200	m
1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,80	-	200	m
1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74	-	100	m
1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,20	-	100	m
1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	-	100	m

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Chauffage et refroidissement
- Tubes 2 fluides PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- Profil de centrage bicouleur pour une attribution claire des conduites d'alimentation et de retour
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DIN CERTCO Certification de perte de chaleur - Surveillée selon VDI 2055
- Certification de système CSTB

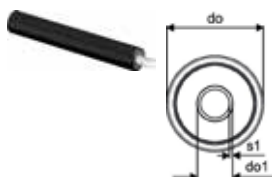


N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	2,20	-	200	m
1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	2,40	-	200	m
1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,60	-	200	m
1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,50	-	100	m
1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55	-	100	m

do1 x s1 = départ, do2 x s2 = retour

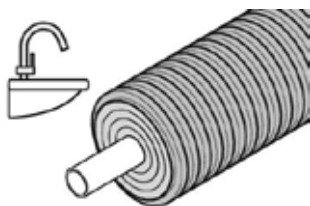
Uponor Ecoflex Thermo mini

- Chauffage et refroidissement
- 1-tube moyen PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95°C/6bar
- Mousse PEX, tuyau de gaine ondulé PE-HD
- Certification du système CSTB



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018132	25x2,3/68	0,2	68	25	2,3	0,50	-	200	m
1018133	32x2,9/68	0,25	68	32	2,9	0,55	-	200	m
1095574	32x2,9/68 L=25m	0,25	68	32	2,9	0,55	50	25	m

Uponor Ecoflex VIP Aqua



Les conduites Ecoflex VIP Aqua d'Uponor sont conçues pour une utilisation enterrée, pour le transport hygiénique et énergétiquement efficace de l'eau potable chaude et sont disponibles en deux versions. Dans Ecoflex VIP

Aqua Twin, la conduite d'eau chaude et la circulation sont combinées dans un seul tube. Pour les grands débits ou lorsqu'aucune conduite de circulation n'est nécessaire, on utilise les tubes Ecoflex VIP Aqua Single.

Vos avantages

- Propre et hygiénique
- Très flexible
- Facile à poser et à traiter
- Haute efficacité énergétique
- Matériau d'isolation éprouvé à haute Performance d'isolation
- Vaste gamme de raccords et de Composants accessoires



Spécifications

- Système de tuyaux en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 7,4 (PN 10)
- Matériau d'isolation : couche isolante révolutionnaire avec une valeur lambda extrêmement faible en combinaison avec de la mousse à cellules fermées. Mousse PEX, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau potable chaude
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 10 bar
- Température de service 70 °C selon DIN EN ISO 15875
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- Eau potable chaude
- 1-tube à fluide PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée PE-HD
- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

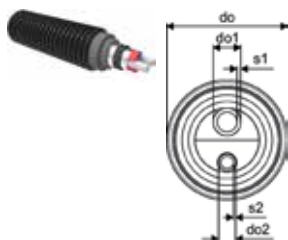


N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119047	40x5,5/140	0,45	140	40	5,5	1,84	-	200	m
1119048	50x6,9/140	0,55	140	50	6,9	2,19	-	200	m
1119049	63x8,6/140	0,65	140	63	8,6	2,76	-	200	m

Uponor Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

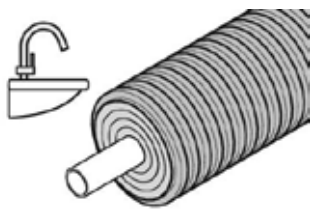
- Eau potable chaude
- Tubes à 2 fluides PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire des conduites d'alimentation et de circulation
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119053	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,74	-	200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	0,7	140	32	20	4,4	2,8	1,88	-	200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	0,9	140	40	25	5,5	3,5	2,18	-	200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,36	-	200	m

do1 x s1 = eau chaude sanitaire, do2 x s2 = circulation

Uponor Ecoflex Aqua



Les tubes Ecoflex Aqua d'Uponor sont des canalisations enterrées pour le transport hygiénique et énergétiquement efficace de l'eau potable chaude et sont disponibles en deux versions. Les tubes Ecoflex Aqua Twin

combinent la conduite d'eau chaude et la circulation dans un seul tube. Pour les grands débits ou lorsqu'aucune conduite de circulation n'est nécessaire, on utilise les tubes Ecoflex Aqua Single.

Vos avantages

- Propre et hygiénique
- Pose et traitement rapides et flexibles
- Résistant à la corrosion
- Utilisé de manière fiable depuis plus de 25 ans
- Vaste gamme de raccords et de Composants accessoires



Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 7,4 (PN 10)
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

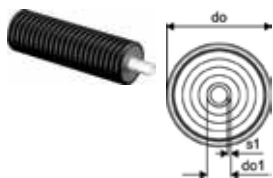
- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau potable chaude
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 10 bar
- Température de service 70 °C selon DIN EN ISO 15875
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Uponor Ecoflex Aqua Single

- Eau potable chaude
- 1-tube à fluide PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

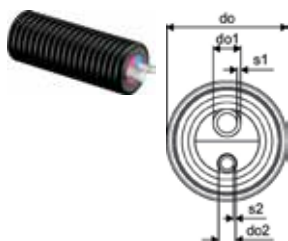


N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018117	25x3,5/140	0,35	140	25	3,5	1,24	-	200	m
1018118	32x4,4/140	0,4	140	32	4,4	1,42	-	200	m
1018119	40x5,5/175	0,45	175	40	5,5	2,40	-	200	m
1018120	50x6,9/175	0,55	175	50	6,9	2,70	-	200	m
1018121	63x8,6/175	0,65	175	63	8,6	3,20	-	200	m

Uponor Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Twin

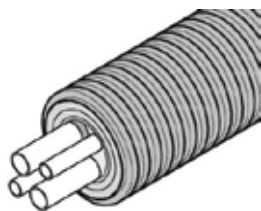
- Eau potable chaude
- Tubes à 2 fluides PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire des conduites d'alimentation et de circulation
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018139	25x3,5-25x3,5/175	0,65	175	25	25	3,5	3,5	2,05	-	200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	0,7	175	32	25	4,4	3,5	2,20	-	200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	0,9	175	40	25	5,5	3,5	2,45	-	200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	1	175	50	25	6,9	3,5	2,73	-	200	m

do1 x s1 = eau chaude sanitaire, do2 x s2 = circulation

Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro est la solution tout-en-un pour l'alimentation souterraine en eau chaude et en chauffage dans des réseaux de canalisations complexes ou pour le raccordement de bâtiments individuels. Les

tuyaux d'eau chaude, de circulation et de chauffage (départ et retour) sont combinés dans un système de tuyaux pré-isolés.

Vos avantages

- Economique grâce à une solution tout-en-un
- Efficacité énergétique
- Très flexible et facile à installer
- Résistant à la corrosion
- Fiable, utilisé depuis plus de 25 ans



Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé
- Tube médium : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 11 (PN6) et SDR 7.4 (PN10), Les conduites de chauffage sont étanches à la diffusion d'oxygène conformément à la norme DIN EN 15632.
- Matériau isolant : mousse PEX à cellules fermées, élastique en permanence, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0% vol.
- Tuyau de chemise : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

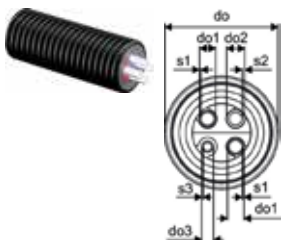
- Pour pose souterraine, pour transport de chauffage et d'eau potable
- Charge de température et de pression maximale : +95 °C / 6 bar / 10 bar
- Température de fonctionnement 80 °C selon DIN EN 15632
- Température de fonctionnement 70 °C selon DIN EN ISO 15875
- Vérification statique des charges de terre et de trafic (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Uponor Ecoflex Quattro

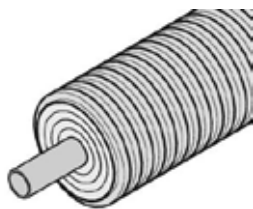
- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Tubes 4 milieux PE-Xa, tubes 2 milieux avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar / 10 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	0,8	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	2,41	-	200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	0,8	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	2,64	-	200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	0,8	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78	-	200	m

do1 x s1 = départ, retour do2 x s2 = eau chaude sanitaire, do3 x s3 = circulation

Uponor Ecoflex Supra



Le tube Ecoflex Supra d'Uponor est conçu pour le transport d'eau potable froide et d'eau de refroidissement. C'est le tube idéal pour l'alimentation en eau froide enterrée de par ex. des parcs de vacances, des complexes hôteliers ou des installations industrielles.

Vos avantages

- Propre et hygiénique
 - Facile à poser et très flexible
 - Résistant à la corrosion
 - Utilisable avec les méthodes conventionnelles
- Techniques d'assemblage



Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé
- Tube médian : polyéthylène (PE 100-RC), noir avec bandes bleues, SDR 11 (PN16)
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

- Pour la pose souterraine, pour le transport d'eau potable froide ou d'eau de refroidissement
- Charge de température et de pression : +20 °C / 16 bar
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW

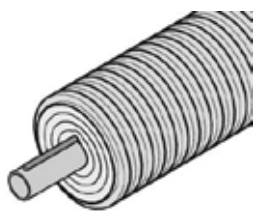
Uponor Ecoflex Supra

- Eau potable froide et rafraîchissante
- 1-Tube moyen PE 100-RC, noir avec des rayures bleues
- +20 °C / 16 bar
- Mousse PEX, tuyau de gaine ondulé PE-HD
- Certification DVGW



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1095722	25x2,3/68	0,3	68	25	2,3	0,52	-	200	m
1095723	32x2,9/68	0,4	68	32	2,9	1,47	-	200	m
1095724	40x3,7/140	0,5	140	40	3,7	1,47	-	200	m
1095725	50x4,6/140	0,6	140	50	4,6	1,67	-	200	m
1095726	63x5,8/140	0,7	140	63	5,8	1,97	-	200	m
1095727	75x6,8/175	0,9	175	75	6,8	2,72	-	150	m
1095728	90x8,2/175	1	175	90	8,2	3,14	-	100	m
1095729	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	-	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Les conduites Ecoflex Supra PLUS d'Uponor sont utilisées pour le transport protégé contre le gel de l'eau potable froide. Le câble antigel autorégulant intégré avec régulateur adapté permet une alimentation en eau potable

sûre, même à des températures ambiantes très basses.

Vos avantages

- Fonctionnement fiable et sans entretien
- Câblage électrique simple
- Propre et hygiénique
- Résistant à la corrosion
- Protection contre le gel à faible consommation d'énergie



Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé
- Tube médian : polyéthylène (PE 100-RC), noir avec bandes bleues, SDR 11 (PN16)
- Câble : câble antigel autorégulant, puissance nominale 10 W/m à 5 °C, longueur max. du circuit de chauffage 150 m pour 16 A
- Tube vide : tube PE, pour insérer le câble de sonde (pour mesurer la température ambiante)
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

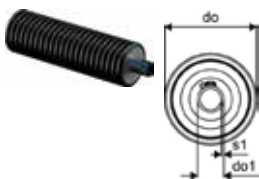
- Pour la pose enterrée, pour le transport hors gel d'eau potable froide ou d'eaux usées sous pression
- Charge de température et de pression : +20 °C / 16 bar
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Eau potable froide avec câble de protection contre le gel à autorégulation
- Un tube moyen PE100 RC noir, SDR 11
- Charge max. 16bar / 20°C
- Mousse PEX, boîtier HDPE, tube capteur
- Puissance de sortie du câble 10W/m à 5°C



N° art.	Description	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	0,3	68	25	2,3	0,58	-	150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	0,4	68	32	2,9	0,67	-	150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	0,5	140	40	3,7	1,50	-	150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	0,6	140	50	4,6	1,70	-	150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	0,7	140	63	5,8	2,10	-	150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	0,9	175	75	6,8	2,90	-	150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	1,1	200	90	8,2	4,40	-	100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	1,2	200	110	10	5,30	-	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Définir

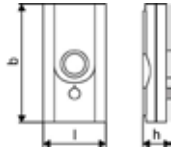
- Unité de régulation pour tube Supra PLUS
- Pour max. 150 m de câble antigél
- Incl. 10 m de câble de capteur
- Incl. 2 embouts en caoutchouc
- Incl. set de câbles S1 : raccordement de câbles, terminaison et connexion longitudinale de câbles



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1120124	25+32/68	280	180	140	0,8590	-	1	Kit
1120126	40+50+63/140	380	280	140	1,197	-	1	Kit
1120127	75/175	380	280	140	1,39	-	1	Kit
1120128	90+110/200	380	280	140	1,555	-	1	Kit

Uponor Ecoflex Supra PLUS Régulateur 150

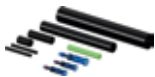
- Unité de régulation pour tube Supra PLUS
- Pour max. 150 m de câble antigél
- Incl. 10 m de câble de capteur



N° art.	l mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1120123	165	165	39	50	1	pièce

Uponor Ecoflex Supra PLUS Kit électrique S1

- Raccordement de câble antigél
- Composants S1 pour raccordement et terminaison de câble



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1042310	274	22	22	0,022	0,10	1	1	pièce

Uponor Ecoflex Supra PLUS Kit électrique S2

- Raccordement de câble antigél
- Composants S2 pour dérivation en té et terminaison de câble

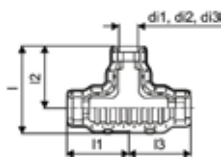


N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1042311	254	44	44	0,038	0,10	1	1	pièce

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Té

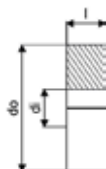
- Pour l'étanchéité des raccords en T
- Composé de demi-coques ABS, demi-coques isolantes, vis en acier inoxydable, bagues de réduction et pâte d'étanchéité
- Set de câbles S2 inclus : raccord en T et terminaison de câble
- Étanche à l'eau 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1061641	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,88	5	1	pièce
1061642	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,63	3	1	pièce

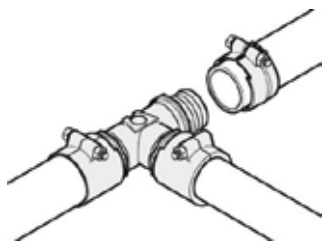
Uponor Ecoflex bague réduction

- Pour compenser les différentes dimensions des gaines dans un kit d'isolation en T, en angle ou longitudinal



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060991	200/68	68	70	229	0,09	8	1	pièce

Uponor Wipex



La technologie de raccords Uponor Wipex relie les tuyaux en polyéthylène réticulé dans les installations d'approvisionnement en eau potable et de chauffage local. Les raccords sont disponibles dans la plage de dimensions

25 - 110 mm dans les classes de pression PN 6 et PN 10.

L'étanchéité via des joints toriques permet une installation rapide et fiable sans chanvre.

Vos avantages

- Facile à assembler sans chanvre
- Résistant à la corrosion
- Propre et hygiénique
- Fiable
- Fabriqué à partir de laiton DR de haute qualité



Spécifications

- Raccords Wipex en laiton résistant à la corrosion, résistant à la dézincification selon DIN EN ISO 6509, avec vis en acier inoxydable
- Joint torique : entre les pièces moulées Wipex individuelles ainsi qu'entre le raccord de transition Wipex et la pièce moulée Wipex
- L'ensemble de raccords de transition/vis de couplage comprend une vis Allen, un écrou et une rondelle en acier inoxydable, en laiton
- Manchon de serrage pré-expansé avec plaques en plastique (Dim. 63-110 mm)

Applications

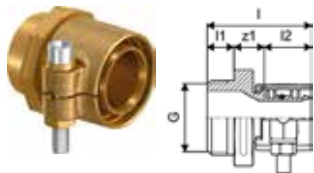
- Système de raccords pour les systèmes de tuyauterie VIP Thermo, Thermo, Varia, VIP Aqua, Aqua, Quattro, Supra et Supra PLUS
- Raccordement / transition entre les tuyaux de milieu PE-Xa / PE 100-RC vers les raccords de transition à filetage extérieur cylindrique
- Charge de température maximale : +95 °C

Certifications

- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Uponor Wipex raccord fileté mâle PN6

- Pour la transition des tubes PE-Xa et PE 100
- Filetage mâle cylindrique G pour l'étanchéité avec un joint torique
- Max. +95°C/6bar ou +20°C/16bar
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632
- DVGW VP600

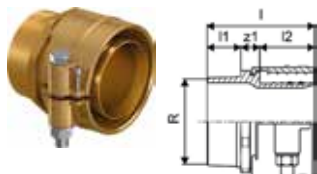


N° art.	Description	G "	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018328	25x2,3-G1	1			47	12	21	2,3	14	6	0,20	40	1	pièce
1018329	32x2,9-G1	1			52	12	26	2,9	14	6	0,30	20	1	pièce
1018330	40x3,7-G1 ¼	1 ¼			61	16	30	3,7	15	6	0,50	10	1	pièce
1018331	50x4,6-G1 ¼	1-¼	90	63	68	16	37	4,6	16	6	0,70	10	1	pièce
1018332	63x5,8-G2	2			84	20	47	5,8	18	6	1,20	8	1	pièce
1018333	75x6,8-G2	2			92	20	51	6,8	21	6	1,50	6	1	pièce
1018334	90x8,2-G3	3			105	24	60	8,2	22	6	2,40	4	1	pièce
1018335	110x10,0-G3	3			118	24	72	10	22	6	3,50	3	1	pièce

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex raccord fileté mâle PN6

- Pour la transition du tube PE-Xa
- R 4" filetage mâle conique
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = résistant à la dézincification ; résistant à la corrosion



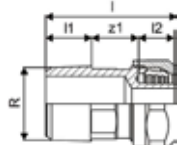
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	s mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	11,4	24	6	5,24	-	1	pièce

Uponor Ecoflex raccord fileté mâle PN10

- Pour la transition des tuyaux PE-Xa
- Filet extérieur conique R $\frac{3}{4}$ "
- A sceller avec du chanvre
- Max. +95°C/10bar
- Laiton PL
- DVGW W534

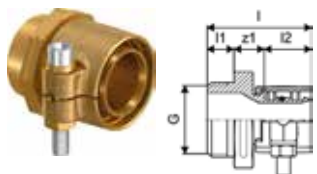


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	s mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1091505	20x2,8- $\frac{3}{4}$ "	46	16	13	$\frac{3}{4}$	2,8	17	10	0,12	10	1	pièce



Uponor Wipex raccord fileté mâle PN10

- Pour la transition du tuyau PE-Xa
- Filetage extérieur cylindrique G pour étanchéité avec joint torique
- Maxi +95 °C / 10 bars
- Certification du système Kiwa
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

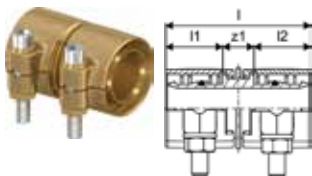


N° art.	Description	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018336	25x3,5-G1	1	47	12	21	14	10	0,20	40	1	pièce
1018338	32x4,4-G1	1	52	12	26	14	10	0,30	20	1	pièce
1018339	40x5,5-G1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	61	16	30	16	10	0,50	10	1	pièce
1018340	50x6,9-G1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	68	16	37	16	10	0,70	10	1	pièce
1018341	63x8,6-G2	2	84	20	46	18	10	1,20	8	1	pièce

Uponor Wipex

Uponor Wipex manchon égal Wipex PN6

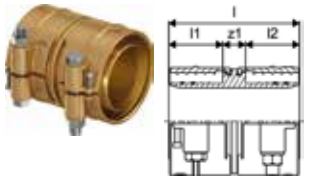
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa ou PE 100-RC
- Max. +95 °C / 6 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632
- DVGW VP600



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	2,3	12	6	0,18	30	1	pièce
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	2,9	12	6	0,34	25	1	pièce
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	3,7	13	6	0,54	15	1	pièce
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	4,6	13	6	0,99	10	1	pièce
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	5,8	13	6	1,53	5	1	pièce
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	6,8	22	6	2,27	3	1	pièce
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	8,2	24	6	3,50	4	1	pièce
1042987	110x10-110x10	166	71	71	10,0	24	6	4,82	2	1	pièce

Uponor Ecoflex manchon PN6

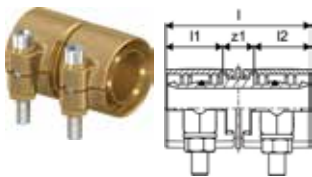
- Raccordement de tube PE-Xa ou PE
- 6 bar, SDR 11
- DR = laiton résistant au dézingage



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	11,4	29	6	8,15	-	1	pièce

Uponor Wipex manchon égal Wipex PN10

- Pour le raccordement de tubes PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Certification du système Kiwa
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

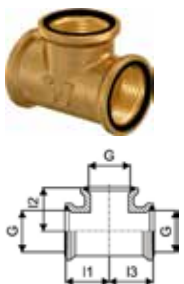


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	pièce
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	pièce
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	pièce
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	pièce
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	pièce

Uponor Wipex

Uponor Wipex Té Femelle

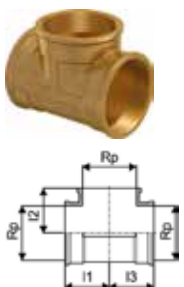
- Filetage intérieur cylindrique G avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,31	20	1	pièce
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	42	6+10	0,48	10	1	pièce
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,01	4	1	pièce
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,64	3	1	pièce

Uponor Ecoflex Té WIPEX Femelle

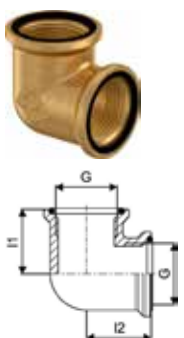
- Rp 4" cylindrique femelle
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = résistant à la dézincification ; résistant à la corrosion



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,96	-	1	pièce

Uponor Wipex coude

- Filetage intérieur cylindrique G avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

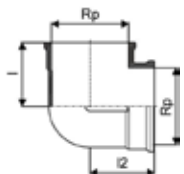


N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,27	20	1	pièce
1018351	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	6+10	0,45	15	1	pièce
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,94	5	1	pièce
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,20	2	1	pièce

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex coude

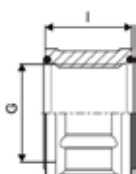
- Rp 4" cylindrique femelle
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = résistant à la dézincification ; résistant à la corrosion



N° art.	Description	Rp "	l2 mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	3,28	-	1 pièce

Uponor Wipex manchon femelle

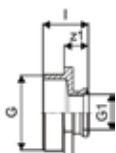
- Filetage intérieur cylindrique G avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	l mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	pièce
1018356	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	37	6+10	0,21	25	1	pièce
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	pièce
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	pièce

Uponor Wipex réduction

- Filetage externe et interne cylindrique G avec joint torique
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

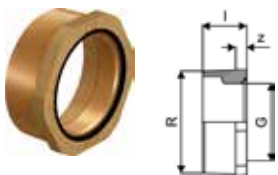


N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	z1 mm	p mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018368	G1 ¼-G1	1 ¼	1	36	20	6+10	0,23	25	1	pièce
1018369	G1 ½-G1 ¼	1 ½	1 ¼	39	21	6+10	0,24	25	1	pièce
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	pièce
1018372	G2-G1 ¼	2	1 ¼	45	25	6+10	0,40	15	1	pièce
1018373	G2 ½-G2	2 ½	2	48	26	6+10	0,65	6	1	pièce
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	pièce
1018375	G3-G1 ¼	3	1 ¼	51	27	6+10	0,88	10	1	pièce
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	pièce
1009052	G4-G3	4	3	58	30	6+10	1,46	6	1	pièce

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex réduction mâle-femelle

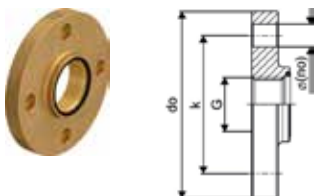
- Filet mâle conique R", étanchéité au chanvre
- Filet femelle cylindrique G" avec rondelle d'étanchéité
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = laiton résistant au dézingage



N° art.	Description	G "	l mm	R "	z mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	pièce

Uponor Wipex bride filetée filet femelle

- Filetage intérieur cylindrique G avec joint torique
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

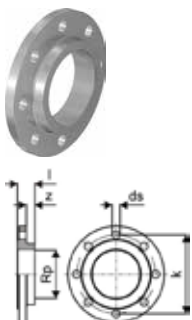


N° art.	Description	G "	do mm	k mm	no. pièce	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	4	6+10	1,30	10	1	pièce
1018360	F32/4-100/G1 ¼	1 ¼	140	100	4	6+10	2,00	5	1	pièce
1018361	F40/4-110/G1 ½	1 ½	150	110	4	6+10	2,42	5	1	pièce
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	4	6+10	3,04	4	1	pièce
1018363	F65/8-145/2 ½	2 ½	185	145	8	6+10	3,74	3	1	pièce
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	8	6+10	4,21	3	1	pièce
1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	8	6+10	4,55	3	1	pièce

Nb = Nombre de trous de vis

Uponor Ecoflex bride

- Rp 4" cylindrique femelle
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- Acier inoxydable



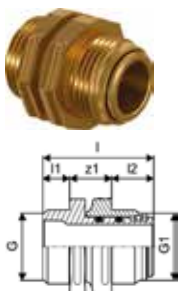
N° art.	Description	Rp "	l mm	z mm	k mm	no. pièce	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50	-	1	pièce

Nb = Nombre de trous de vis

Uponor Wipex

Uponor Wipex mamelon fileté filet mâle

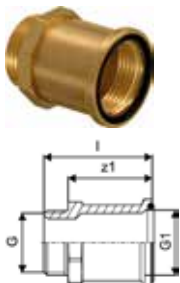
- Filetage extérieur cylindrique G pour étanchéité avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1045455	G1	1	1	50	12	19	19	6+10	0,26	20	1	pièce
1045456	G1 ¼-G1	1	1 ¼	50	12	21	17	6+10	0,35	20	1	pièce
1045457	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	58	16	21	21	6+10	0,50	15	1	pièce
1065442	G1¼ 120mm	1 ¼	1 ¼	120	16	21	83	6+10	0,69	8	1	pièce
1045458	G2-G1 ¼	1 ¼	2	68	16	25	27	6+10	2,00	10	1	pièce
1045459	G2	2	2	74	20	25	29	6+10	1,17	10	1	pièce
1065444	G2 120mm	2	2	120	20	25	75	6+10	1,38	3	1	pièce
1045460	G3-G2	3	2	82	24	25	33	6+10	1,79	3	1	pièce
1045461	G3	3	3	89	24	30	35	6+10	2,75	2	1	pièce

Uponor Wipex man. pt fixe fil.m/fil.fem

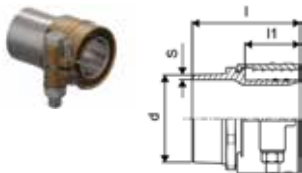
- Filetage externe et interne cylindrique G avec joint torique
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	z1 mm	p bar	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,23	30	1	pièce
1018303	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	84	68	6+10	0,45	10	1	pièce
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78	5	1	pièce
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15	5	1	pièce

Uponor Ecoflex Accouplement à souder ST PN6

- Raccord pour tube PE-Xa 6 bar sur tube acier

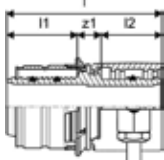


N° art.	Description	l mm	l1 mm	s mm	d mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1094013	EU+GOST 25x2,3-26,9	61	26	2,65	26,9	0,18	-	1	pièce
1094014	EU 32x2,9-33,7	63	29	3	33,7	0,28	-	1	pièce
1094015	EU 40x3,7-42,4	75	36	3,5	42,4	0,50	-	1	pièce
1094016	EU 50x4,6-48,3	84	36	4,15	48,3	60,3	-	1	pièce
1094017	EU 63x5,8-60,3	88	46	4	60,3	60,3	-	1	pièce
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	101	53	5,55	76,1	1,57	-	1	pièce
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	108	58	5	88,9	2,29	-	1	pièce
1094020	EU 110x10,0-114,3	114	70	5	114,3	3,52	-	1	pièce
1094021	EU+GOST 125x11,4-114,3	119	69	5	114,3	4,34	-	1	pièce

Uponor Wipex

Uponor Wipex adaptateur S-Press PN6

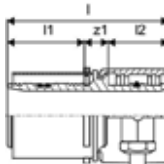
- Raccord pour tube PE-Xa 6 bar ou PE 100-RC sur tube composite Uponor Uni Pipe PLUS



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p mm	Poids bar kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,24	25	1	pièce

Uponor Wipex adaptateur S-Press PN6

- Raccord pour tube PE-Xa 6 bar ou PE 100-RC sur tube composite MLC



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	Poids bar kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	12	6	0,41	15	1	pièce
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	12	6	0,66	10	1	pièce

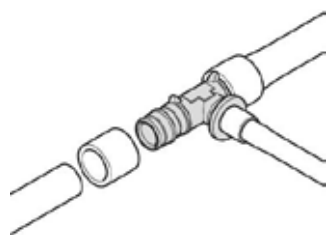
Uponor Wipex pince écarteur

- Outil pour l'ouverture de raccords WIPEX



N° art.	Description	l mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1046407	1 - 1 ½	145	0,15	25	1	pièce

Uponor Q&E



Uponor Q&E est un système de raccords unique et innovant qui utilise l'effet rétractable des tuyaux en polyéthylène PE-Xa réticulé, pour une installation rapide et facile. Une large gamme de raccords et d'accessoires fait

de Q&E un système complet et sûr pour une installation économique. La résistance à la corrosion le rend sûr, fiable et étanche.

Vos avantages

- Tubes PE-Xa robustes pour une sécurité élevée
- Résistant à la corrosion
- Pertes de pression minimales
- Pas besoin de joints toriques
- Marquage des dimensions sur la bague Q&E



Spécifications

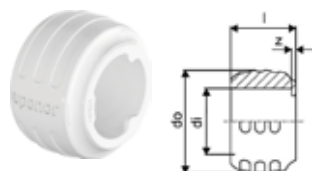
- Raccords Q&E et bagues de retenue pour tuyaux Uponor PE-Xa
- Ferrures métalliques en laiton résistant à la corrosion
- Raccords en plastique en PPSU (polyphénylsulfone)
- Les circlips Q&E doivent être commandés séparément
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Applications

- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de service continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Classe d'application 4 et 5/6 bar, température de calcul : 80 °C, Température de fonctionnement maximale 90 °C, température de défaut 100 °C pour un maximum de 100 heures d'autonomie.

Uponor Q&E bague évolution white

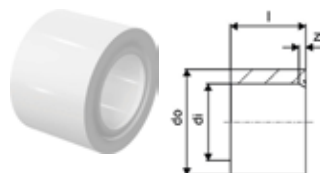
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1057455	25	25,3	25	34,6	1	blanc	6+10	300	20	pièce
1057456	32	32,4	32	41,8	1	blanc	6+10	150	10	pièce

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel

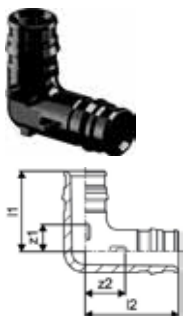
- Avec butée de fixation
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Teinte -	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1045464	40	40,8	41	50,2	3	naturelle	6+10	80	5	pièce
1045489	50	51	50	63	4	naturelle	6+10	70	5	pièce
1045490	63	64,3	63	75,7	4	naturelle	6+10	35	5	pièce
1085087	75	76,3	76	88,3	4	naturelle	6+10	18	2	pièce

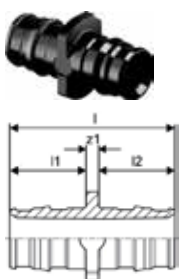
Uponor Q&E

Uponor Q&E coude PPSU



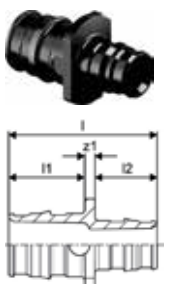
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p mm bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	pièce
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	pièce
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	pièce
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	pièce
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	pièce
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	pièce

Uponor Q&E manchon PPSU



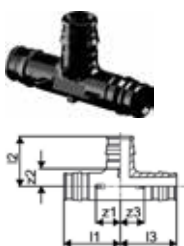
N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	pièce
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	pièce
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	pièce
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	pièce
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	pièce
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	pièce

Uponor Q&E manchon réduit PPSU



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm bar	Qté 2	Qté 1	unité
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	pièce
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	pièce
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	pièce
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	pièce
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	pièce
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	pièce

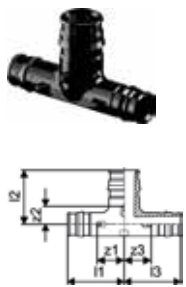
Uponor Q&E Té PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	pièce
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	pièce
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	pièce
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	pièce
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	pièce
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	pièce

Uponor Q&E

Uponor Q&E té réduit PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	pièce
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	pièce
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	pièce
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	pièce
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	pièce
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	pièce
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	pièce
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	pièce
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	pièce
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	pièce
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	pièce
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	pièce
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	pièce
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	pièce
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	pièce

Uponor Q&E raccord mâle PL



05.25
05.25

N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	17	27	$\frac{1}{2}$	11	6+10	70	5	pièce
1047191	32-R1"MT	65	21	34	$\frac{3}{4}$	10	6+10	10	1	pièce

Uponor Q&E raccord mâle PL/DR



N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1085077	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	73,2	19,1	42	1 $\frac{1}{4}$	12,1	6+10	16	1	pièce
1085076	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	89	20,4	52	1 $\frac{1}{2}$	16,6	6+10	8	1	pièce
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	pièce
1085074	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	126	27	86	2 $\frac{1}{2}$	13	6+10	6	1	pièce

Uponor Q&E adapt. coudé filetage int. PL

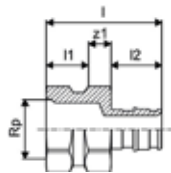


05.25

N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	0.75	26	44	10	17	6+10	35	5	pièce

Uponor Q&E

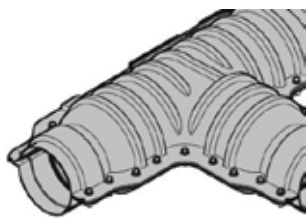
Uponor Q&E raccord femelle PL



05.25

N° art.	Description	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Qté 2	Qté 1	unité
1023012	25-Rp3/4"FT	0.75	51	18	27	6	6+10	40	5	pièce

Uponor Ecoflex



Les accessoires Uponor Ecoflex sont adaptés aux tuyaux et raccords Uponor Ecoflex et contiennent tous les composants nécessaires à la création de réseaux souterrains complets d'eau de chauffage et de

refroidissement ainsi qu'à l'approvisionnement en eau potable.



Spécifications

- Tous les accessoires du système sont résistants à la corrosion

Applications

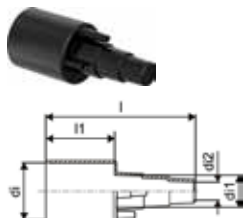
- Tous les accessoires du système Ecoflex sont conçus pour une installation souterraine

Certifications

- Les approbations doivent être vérifiées par la personne responsable locale.

Uponor Ecoflex embout terminal EPDM Single

- Pour 1 tube de fluide
- Pour protéger l'isolation aux extrémités du tube
- Pour le cloisonnement des éléments de construction
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Composé d'un embout en caoutchouc EPDM, d'une bague de serrage en acier inoxydable et d'une bague d'étanchéité au gonflement
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632

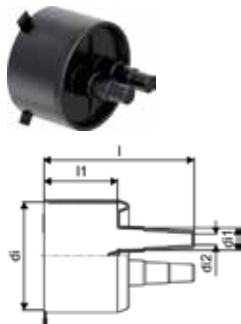


N° art.	Description	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018316	25+32+40/68	68	40	25	174	80	0,15	-	1	pièce
1018315	25+28+32/140	140	32	25	184	90	0,33	-	1	pièce
1018313	32+40+50/175	175	50	32	184	90	0,42	-	1	pièce
1018314	40+50+63/140	140	63	40	184	90	0,34	-	1	pièce
1095801	63+75+90/140	140	90	63	184	90	0,37	-	1	pièce
1018312	63+75/175	175	75	63	184	90	0,44	-	1	pièce
1018310	75+90+110/200	200	110	75	184	90	0,51	-	1	pièce
1018311	90+110/175	175	110	90	184	90	0,46	-	1	pièce
1067757	125/200	200	125	142	90	0,55	-	1	pièce	

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex embout terminal EPDM Twin

- Pour les tubes à 2 fluides
- Pour protéger l'isolation aux extrémités des tuyaux
- Pour le cloisonnement des éléments de construction
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Composé d'un embout en caoutchouc EPDM, d'une bague de serrage en acier inoxydable et d'une bague d'étanchéité au gonflement
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	184	90	0,35	-	1	pièce
1018245	25+32+40/140	140	40	25	184	90	0,36	-	1	pièce
1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	90	0,44	-	1	pièce
1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	90	0,45	-	1	pièce
1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	90	0,52	-	1	pièce
1088979	75+90/250	250	90	75	194	90	0,80	-	1	pièce

Uponor Ecoflex embout terminal EPDM quattro

- Pour les tubes 4 fluides
- Pour protéger l'isolation aux extrémités des tuyaux
- Pour le cloisonnement des éléments de construction
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Composé d'un embout en caoutchouc EPDM, d'une bague de serrage en acier inoxydable et d'une bague d'étanchéité au gonflement
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632

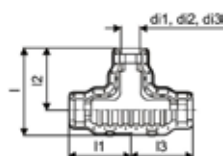


N° art.	Description	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	184	90	0,49	-	1	pièce

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex Kit d'isolation en T

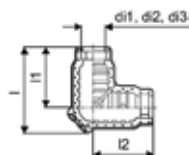
- Pour l'étanchéité des raccords en T
- Composé de demi-coquilles en ABS, de demi-coquilles isolantes, de vis en acier inoxydable, de bagues de réduction et de pâte d'étanchéité
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t (gaine 250 : charge de trafic jusqu'à SWL 40 = 40 t)
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060986	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,77	4	1	pièce
1060982	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,53	4	1	pièce
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	575	535	575	14	3	1	pièce

Uponor Ecoflex coude

- Pour l'étanchéité des raccords d'angle
- Composé de demi-coques en ABS, de demi-coques isolantes, de vis en acier inoxydable, de bagues de réduction et de pâte d'étanchéité
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632

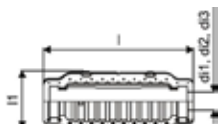


N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060985	200/175/140	200	175	140	806	563	563	10,55	3	1	pièce

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex manchon

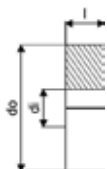
- Pour l'étanchéité des raccords longitudinaux
- Composé de demi-coques en ABS, de demi-coques isolantes, de vis en acier inoxydable, de bagues de réduction et de pâte d'étanchéité
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t (gaine 250 : charge de trafic jusqu'à SWL 40 = 40 t)
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	426	9,66	6	1	pièce
1121806	250	250	200	175/140	1150	491	12	4	1	pièce

Uponor Ecoflex bague réduction

- Pour compenser les différentes dimensions des gaines dans un kit d'isolation en T, en angle ou longitudinal



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060991	200/68	68	70	229	0,09	8	1	pièce
1085107	200/160	165	70	229	0,06	12	1	pièce
1121807	250/250	250	70	279	0,06	-	1	pièce
1121808	250/200	200	70	279	0,07	-	1	pièce
1121809	250/175	175	70	279	0,08	-	1	pièce
1122070	250/140	140	70	279	0,09	-	1	pièce

Uponor Ecoflex kit isolé en H (té double)

- Pour l'étanchéité des conduites principales Single sur les conduites de dérivation Twin
- Demi-coques en ABS avec isolation, vis en acier inoxydable, rivets à expansion en plastique et pâte d'étanchéité.
- Embouts en caoutchouc obligatoires !
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Possibilité d'absorber des charges de circulation par ex. plaque de répartition de charge
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632
- Certification de système CSTB

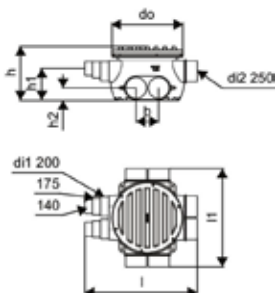


N° art.	Description	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1007355	200/175/140	200	175	140	1290	1260	19,00	-	1	pièce

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex chambre

- Regard pour le raccordement de la gaine de protection
- Boîtier PE avec isolation et raccord de transition
- Modèles T et X disponibles
- Charge de trafic de 500 kg, charge supérieure possible avec construction spéciale en béton
- KOMO, CSTB



N° art.	Description	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. pièce	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018326	6x140/175/200	760	1652		1316	940	300	725	420	200	6	52,00	3	1	pièce
1018327	8x140/175/200	760	1652	1632		940	300	725	420	200	8	53,00	3	1	pièce
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	1486		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	pièce
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	pièce
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	pièce

Nb = nombre de tubulures de sortie

Uponor Ecoflex bande trou d'inspection

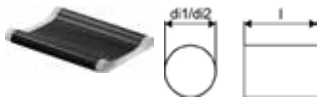
- Pour le remplissage des interstices annulaires radiaux
- Pour l'étanchéité de l'entrée de la gaine dans le puits
- Pour l'étanchéité sur des systèmes tiers
- En combinaison avec une gaine thermorétractable



N° art.	Description	b mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018382	50mm x 10m	50	1,34	10	1	pièce

Uponor Ecoflex manchon rétractable

- Pour l'étanchéité de la gaine de protection dans les regards ou autres jonctions



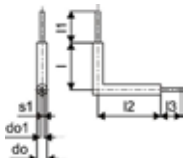
N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	l mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018379	140	220	135	300	0,30	1	1	pièce
1018380	175/200	270	160	300	0,55	1	1	pièce
1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	pièce

di1 = diamètre non rétréci, di2 = diamètre minimal rétréci

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex coude de connexion Single

- Coude de tuyau PE-Xa pré-isolé
- 1-Tube moyen PE-Xa, couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C/ 6 bar
- Mousse PUR, tuyau de gaine PE-HD
- Délai de livraison sur demande

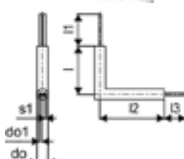


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1118767	75x6,8/140	900	200	1200	200	140	75	6,8	5,0	-	1	pièce

Délai de livraison sur demande.

Uponor Ecoflex coude de connexion Twin

- Coude de tube PE-Xa pré-isolé
- Tuyaux à 2 milieux PE-Xa, couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C/ 6 bar
- Mousse PUR, tube de cuvelage en PE-HD
- Délai de livraison sur demande

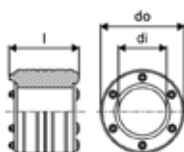


N° art.	Description	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1118771	2x25x2,3/140	900	200	1200	200	140	25	2,3	5,0	-	1	pièce
1118772	2x32x2,9/140	900	200	1200	200	140	32	2,9	5,25	-	1	pièce
1118773	2x40x3,7/160	900	200	1200	200	160	40	3,7	5,5	-	1	pièce
1118774	2x50x4,6/200	900	200	1200	200	200	50	4,6	6,15	-	1	pièce
1118775	2x63x5,8/200	900	200	1200	200	200	63	5,8	11,73	-	1	pièce
1118776	2x75x6,8/250	900	200	1200	200	250	75	6,8	16,25	-	1	pièce

Délai de livraison sur demande.

Uponor Ecoflex insert mural PWP

- Pour l'étanchéité de la gaine
- Pour le carottage dans le béton étanche ou le tube en fibrociment DWD
- DWD = étanche à l'eau sous pression



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1007358	68	68	110	125	1,21	-	1	pièce
1007360	140	145	110	200	2,42	-	1	pièce
1007361	175	175	110	250	3,70	-	1	pièce
1007362	200	200	110	300	4,90	-	1	pièce
1091429	250	250	110	350	7,05	-	1	pièce

do = carottage

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex insert pour traversée mur

- Pour réduire les éventuelles tensions radiales du tube de protection
- Pour le carottage dans le béton étanche ou le tube en fibrociment DWD
- Utilisation en combinaison avec la traversée de mur DWD
- En option : étanchéité simple (NDW = non étanche à l'eau sous pression)



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1007365	140	140	65	200	1,43	-	1	pièce
1007366	175	175	65	250	2,30	-	1	pièce
1007367	200	200	65	300	3,30	-	1	pièce
1091430	250	250	65	350	4,93	-	1	pièce

do = carottage

Uponor Ecoflex Tube de coffrage ciment

- A bétonner dans du béton WU
- DWD = étanche à l'eau sous pression
- Alternative à un carottage en béton WU
- Pour l'utilisation d'une traversée de mur DWD



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1007368	68	125	400	165	8,00	-	1	pièce
1007370	140	200	400	250	15,20	-	1	pièce
1007371	175	250	400	300	18,80	-	1	pièce
1007372	200	300	400	350	22,00	-	1	pièce

di = diamètre intérieur du tuyau en fibrociment, do = diamètre extérieur du tuyau en fibrociment

Uponor Ecoflex kit résine époxy DWD

- Pour le revêtement des murs de forages de béton
- À utiliser en combinaison avec la traversée de mur DWD Uponor (eau sous pression)



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1007373	1,1 kg/3,5m ²	450	115	203	1,431	1,45	-	1	Kit

Uponor Ecoflex passage murale étanche

- Pour le cimentage et le bétonnage
- Adapté pour l'eau non sous pression
- Composé d'un tube PE et d'une gaine thermorétractable



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018267	68+90	95	550	110	1,00	-	1	pièce
1018269	140	175	550	200	1,30	-	1	pièce
1018268	175+200	218	550	250	1,90	-	1	pièce
1083871	250	275	550	315	2,90	16	1	pièce

di = diamètre intérieur de la douille à sceller, do = diamètre extérieur de la douille à sceller

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex étanchéité labyrinthe NDW

- A bétonner ou à emmurer
- Empêche la pénétration d'humidité dans le bâtiment
- NDW = non étanche à l'eau sous pression
- Joint labyrinthe avec bague de serrage



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1034202	140	140	40	190	0,35	40	1	pièce
1034203	175	175	40	225	0,44	30	1	pièce
1034204	200	200	50	250	0,62	20	1	pièce
1090415	250	250	50	300	0,79	-	1	pièce

di = diamètre intérieur du joint à labyrinthe, do = diamètre extérieur du joint à labyrinthe

Uponor Ecoflex Kit de réparation

- Gaine thermorétractable pour l'étanchéité de gaine de protection endommagée



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	l mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20	-	1	pièce

di1 = diamètre non rétréci, di2 = diamètre minimal rétréci

Uponor Ecoflex Emballage rétractable

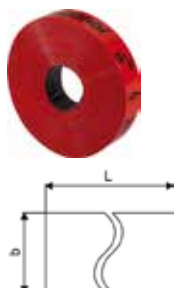
- Pour le scellement des dommages causés par le tuyau d'enveloppe



N° art.	Description	L m	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1093120	160mm x 10m	10	2,40	30	1	pièce

Uponor Ecoflex bande de repérage rouge

- Pour signaler la présence de tubes Ecoflex dans le sol
- Ruban adhésif de marquage avec symboles requis



N° art.	Description	b mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1018385	40mm x 250m	40	2,00	-	1	pièce
1105785	40mm x 30m	40	0,30	-	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour les canalisations PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	pièce

Uponor Ecoflex

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour conduites PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm
- Convient à l'art. 1089677



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 25 - 63 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Diamètre extérieur 25-63 mm
- Convient à l'art. 1089675



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm
- Convient à l'art. 1089676



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	pièce

Uponor MLC alésoir universel



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060167	25	25	150	0,03	50	1	pièce

Uponor Wipex pince écarteur

- Outil pour l'ouverture de raccords WIPEX



N° art.	Description	l mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1046407	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	pièce

Uponor Ecoflex

Uponor Q&E pâte graphite



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10	-	1	pièce

Uponor Ecoflex pâte d'étanchéité

- Kit pour étanchéité de kit d'isolation



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060996	290ml	233	51	51	0,491	0,40	-	1	pièce

Uponor Ecoflex Ongles

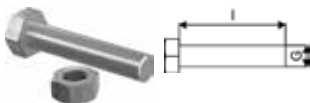
- En plastique
- Kit d'isolation H
- Pour le scellage des joints longitudinaux



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1021997	34	15	15	0,3	0,00	-	1	pièce

Uponor Ecoflex Jeu de vis

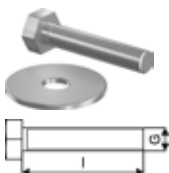
- Ensemble de vis pour kit d'isolation de té double



N° art.	L mm	do mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1021999	41	8	0,03	-	1	pièce

Uponor Ecoflex jeu de vis

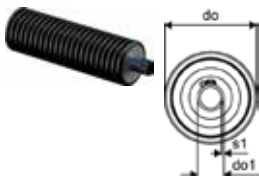
- Ensemble de vis pour kit d'isolation de té, coude et raccord droit



N° art.	Description	L mm	M mm	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43	-	1	pièce

Uponor Ecoflex Supra PLUS Câble

- Eau potable froide avec câble de protection contre le gel à autorégulation
- Un tube moyen PE100 RC noir, SDR 11
- Charge max. 16bar / 20°C
- Mousse PEX, boîtier HDPE, tube capteur
- Puissance de sortie du câble 10W/m à 5°C



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1044136	10W/m	1000	2	2	0,1	0,10	-	1	m

Outillages

Uponor Outillages

Découpe et préparation	288
Presses	292
Élargissement	296
Fixer	299
Déroulement	300
Divers	301

Uponor Découpe et préparation

Uponor Multi coupe-tube, coupe-conduite

- Découpage facile avec un cutter spécial à lame triangulaire
- Diamètre extérieur 12-25 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Convient à l'art. 1089674



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour les canalisations PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour conduites PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm
- Convient à l'art. 1089677



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 25 - 63 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Diamètre extérieur 25-63 mm
- Convient à l'art. 1089675



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	pièce

Uponor Découpe et préparation

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm
- Convient à l'art. 1089676



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	pièce

Uponor MLC Disque de rechange

- Pour diamètre extérieur 63 - 110 mm
- Convient à l'art. 1014334



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1014320	63-110	41	41	6	0,014	-	1	pièce

Uponor Flex coupe-tube PEX

- Coupe-tube pour tubes flexibles Uponor, diamètre extérieur 12-25 mm
- Lames non compatibles avec le coupe-tube Uponor 1001369



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089673	12-25	187	65	23	0,22	36	1	pièce

Uponor Flex lame pour coupe-tube PEX

- Convient à l'art. 1089673
- Les lames de rechange ne sont pas adaptées au coupe-tubes Uponor 1001369

N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1089780	12-25	40	36	1	0,009	150	1	pièce

Uponor MLC lame pour coupe tube



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006635	25-63	24	24	7	0,004	-	1	pièce
1014173	50-110	45	45	11	0,014	20	1	pièce

Uponor MLC Mallette outillage

- Livré en mallette, comme kit d'outils pour les tubes composites Uponor d'un diamètre extérieur de 63 à 110 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1014334	63-110	205	330	135	3,6	-	1	pièce

Uponor Découpe et préparation

Uponor MLC ébavureuse

- Pour l'ébavurage de tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche
- Livré avec manche. À utiliser sans manche comme outil adaptable sur une perceuse sans fil



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006952	14	109	109	24	0,11	50	1	pièce
1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	pièce
1015749	20	115	110	34	0,136	1200	1	pièce
1015756	25	120	110	38	0,21	960	1	pièce
1015762	32	110	35	115	0,2	900	1	pièce

Uponor MLC appareil de chanfreinage



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006638	40	110	40	70	0,183	600	1	pièce
1015808	50	109	36	68	0,23	600	1	pièce
1014339	63	110	65	70	0,24	600	1	pièce
1014344	75	109	79	64	0,39	600	1	pièce

Uponor MLC ébavureuse

- Pour l'ébavurage de tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	pièce

Uponor MLC alésoir universel



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1060167	25	25	150	0,03	50	1	pièce

Uponor MLC ressort intérieur

- Ressort de flexion pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1013727	14	620	6	8	0,175	1000	1	pièce
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	pièce
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	pièce
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	pièce
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	pièce

Uponor MLC ressort extérieur

- Ressort de flexion pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006639	14	500	10	10	0,722	550	1	pièce
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	pièce
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	pièce
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	pièce

Uponor Découpe et préparation

Uponor Uni Pipe PLUS cintreuse

- Pour la réalisation de courbes à cintrage régulier dans les tubes Uponor Uni Pipe PLUS d'un diamètre extérieur jusqu'à 32 mm
- Fourni entièrement dans le coffret à outils avec segments à cintrer.



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	pièce

Uponor Uni Pipe PLUS Segment de flexion

- Segment de remplacement pour l'art. 1071925



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1120408	R32 16	66	35	34	0,06	10	1	pièce
1120409	R40 20	76	36	37	0,07	10	1	pièce
1120410	R62,5 25	123	35	55	0,13	10	1	pièce
1120411	R80 32	142	39	50	0,19	10	1	pièce

Uponor Presses

Uponor S-Press pince man. sans insert

- En combinaison avec des inserts échangeables
- Livré dans une malette sans insert échangeable
- Non autorisé pour les installations à gaz



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015764	14-20	14-20	100	1	pièce

Uponor S-Press insert pince manuelle

- Pour insertion dans la pince à sertir manuelle
- Non autorisé pour les installations à gaz



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015776	14	14	400	1	pièce
1015777	16	16	50	1	pièce
1015780	20	20	50	1	pièce

Uponor S-Press sertisseuse manuelle BENELUX

- Livré dans une mallette avec inserts échangeables



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013778	14-20	14-20	20	1	pièce

Uponor S-Press outils UP110 sans mâch.

- Livré dans une mallette, complet avec batterie et chargeur
- Sans mâchoires à sertir
- Pour des diamètres jusqu'à 110 mm

Spécifications techniques

- Sertissage rapide grâce au cycle de pressage court
- Force de sertissage : poussée linéaire d'env. 32 kN
- Capacité de batterie : batterie High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion
- Temps de charge : 22 min.
- Poids avec batterie : sans mâchoire à sertir 3,5 kg
- Dimensions de l'outil : 377 x 75 x 116 mm
- Orientabilité de mâchoire : tête orientable à 350°



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1083612	500	255	82	4,4	20	1	Kit

Uponor S-Press batterie UP110

- Batterie 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Tension de batterie : 18 V
- Capacité de batterie : 3,0 Ah
- Temps de charge : avec CHARGEUR DE BATTERIE SPI S-PRESS 22 min.
- Technologie de cellule : Li-Ion
- Poids : 0,6 kg



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083608	110	75	62	0,602	18	10	1	pièce

Uponor Presses

Uponor S-Press chargeur batterie

- Chargeur rapide pour batterie Li-Ion 18 V, 230 V
- Temps de charge : 1,3 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Alimentation secteur : 230 V CA
- Plage de tension : 18 V
- Poids : 1,0 kg



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829	230	-	1	pièce

Uponor S-Press machine à sertir élect. UP75

- Spécifications techniques
- Poids : env. 3,3 kg
- Tension moteur : 230 V CA / 50 Hz
- Puissance nominale : 200 Watt
- Force de sertissage : au moins 32 kN
- Durée de sertissage : env. 7 sec.



N° art.	d mm	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1007082	- 110	230	20	1	pièce

Uponor S-Press mâchoire UPP1

- Pour raccords à sertir S-Press et S-Press PLUS Uponor



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007083	14	14	280	1	pièce
1007084	16	16	216	1	pièce
1007086	20	20	-	1	pièce
1007087	25	25	-	1	pièce
1007088	32	32	-	1	pièce
1015768	40	40	108	1	pièce
1015792	50	50	108	1	pièce

Uponor S-Press mâchoire de base

- Unité de base pour la chaîne de sertissage pour sertir pour les raccords à sertir Uponor MLC 63-110 mm, en combinaison avec la sertisseuse Uponor UP 110, UP 75, et UP 75 EL



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046545	63-110	63-110	-	1	pièce

Uponor S-Press extension de mâchoire

- Chaîne de sertissage à utiliser avec l'unité de base pour sertir les raccords à sertir Uponor MLC 63-110 mm, en combinaison avec la sertisseuse Uponor UP 110, UP 75, et UP 75 EL



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046541	63	63	72	1	pièce
1046542	75	75	72	1	pièce
1046543	90	90	72	1	pièce
1046544	110	110	54	1	pièce

Uponor Presses

Uponor S-Press outil Mini2 mâchoire KSP0

- Machine à sertir sur batterie S-Press Mini² Uponor livrée dans un coffret en plastique avec une batterie, un chargeur et des mâchoires à sertir en les dimensions 16 / 20 / 25 / 32
- Domaine d'application pour les dimensions de 14 à 32 mm

Données techniques :

- Temps de pressage : 3 - 4 secondes
- Force de pressage : min. 15 kN (force de poussée linéaire)
- Puissance : env. 150 sertissages par batterie 1,5 Ah (dim. 20)
- Capacité de la batterie : batterie haute puissance Makita 1,5 Ah Li-Ion (3,0 Ah en option)
- Temps de charge : 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Poids avec batterie : sans mâchoires de sertissage 1,7 kg
- Dimensions de l'outil : 377 x 75 x 116 mm
- Logement des mâchoires de pressage : pivotant à 350° environ



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	Kit

Uponor S-Press outil Mini2 mâch. KSP0

- Machine à sertir sur batterie S-Press Mini² Uponor livrée dans un coffret en plastique avec une batterie, un chargeur et des mâchoires à sertir en dans les dimensions 16 / 20 / 25
- Domaine d'application pour les dimensions de 14 à 32 mm

Données techniques :

- Temps de pressage : 3 - 4 secondes
- Force de pressage : min. 15 kN (force de poussée linéaire)
- Puissance : env. 150 sertissages par batterie 1,5 Ah (dim. 20)
- Capacité de la batterie : batterie haute puissance Makita 1,5 Ah Li-Ion (3,0 Ah en option)
- Temps de charge : 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Poids avec batterie : sans mâchoires de sertissage 1,7 kg
- Dimensions de l'outil : 377 x 75 x 116 mm
- Logement des mâchoires de pressage : pivotant à 350° environ



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1083594	16/20/25	420	270	90	5,6	25	1	Kit

Uponor S-Press batterie Minipipe 32

- Batterie 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Tension de batterie : 18 V
- Capacité de batterie : 1,5 Ah
- Temps de charge : avec CHARGEUR DE BATTERIE SPI S-PRESS 15 min.
- Technologie de cellule : Li-Ion
- Poids : 0,4 kg



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1083605	114	72	43	0,352	18	-	1	pièce

Uponor Presses

Uponor S-Press mâchoire Mini KSP0

- Pour raccords à sertir S-Press et S-Press PLUS Uponor



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007090	14	14	5	1	pièce
1007091	16	16	5	1	pièce
1007093	20	20	5	1	pièce
1007094	25	25	5	1	pièce
1007095	32	32	5	1	pièce

Uponor S-Press jeu d'outillage BENELUX

- Sertisseuse sans fil Uponor S-Press UP 110, livrée dans une mallette, complète avec batterie, chargeur et mâchoires à sertir et accessoires

- Pour des diamètres jusqu'à 110 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1083584	16/20/25	540	570	150	16,53	-	1	Kit
1083585	16/20/25/32	576	564	380	27,8	-	1	Kit

Uponor Élargissement

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	Kit

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889	-	1	Kit
1119376	16RS/20/25 6bar	270	215	110	4,889	-	1	Kit
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	Kit

Uponor Q&E M12 fuel



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1121157	270	180	85	1,784	-	1	pièce

Uponor Q&E Tête d'expansion M12/Rapid Seal

- Convient pour l'outil d'expansion Q&E M12 / M12 Fuel



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119380	9,9x1,1	50	50	67	0,223	-	1	pièce

Uponor Q&E tête d'expansion M12/M18

- Convient à l'outil d'expansion Q&E M12 / M12 FUEL - M18 / M18 FUEL



N° art.	Description	p bar	stroke mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0	6+10	14/25	-	1	pièce
1057184	14/15x2,5	6+10	14/25	-	1	pièce
1057185	17/18x2,5	6+10	14/25	-	1	pièce

Uponor Élargissement

Uponor Q&E Tête d'expansion M12/M18/Rapid Seal

- Convient pour les expandeurs de batterie Q&E M12 / M12 Fuel et M18 / M18 Fuel



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19	-	1	pièce
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202	-	1	pièce
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218	-	1	pièce
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237	-	1	pièce
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254	-	1	pièce
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359	-	1	pièce

Uponor Q&E accu rempl. outil d'exp. M12



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1061185	4Ah	125	80	80	0,467	12	1	pièce

Uponor Q&E outil d'expansion avec tête M18 6bar

- Mallette comprenant :
- Outil d'expansion Milwaukee M18
- 3 têtes pour conduits PN6 et diamètres 20, 25 et 32 mm
- 2 batteries
- 1 chargeur
- 1 tube de graisse lubrifiante



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	stroke mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063908	16/20/25/32	335	270	110	7,723	6	25	-	1	Kit

Uponor Q&E outil d'expansion avec tête M18 10bar

- Utilisation pour des tubes de 10 bars avec un diamètre max. de 32 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	stroke mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	10	25	-	1	Kit

Uponor Q&E tête d'expansion M18 H



N° art.	Description	s mm	p bar	stroke mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	6+10	25	-	1	pièce
1057183	40x3,7	3,7	6	25	-	1	pièce

Uponor Élargissement

Uponor Q&E outil d'expansion M18 VLD PEX

- Mallette comprenant :
- Outil d'expansion Milwaukee M18
- 2 batteries
- 1 chargeur
- 1 tube de graisse lubrifiante



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	stroke mm	Qté 2	Qté 1	unité
1085099	40-75	700	195	535	15	56	-	1	pièce

Uponor Q&E tête d'expansion VLD

- Pour l'outil d'expansion M18 VLD PEX (ne convient pas pour l'outil d'expansion M18)



N° art.	Description	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Qté 2	Qté 1	unité
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	-	1	pièce
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	-	1	pièce
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	-	1	pièce
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	-	1	pièce

Uponor Q&E batterie outil expansion M18 PEX



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903	-	1	pièce

Uponor Q&E chargeur outil expansion M12/M18 PEX



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1085101	220-240V/50-60Hz	200	160	110	0,812	230	-	1	pièce

Uponor Q&E pâte graphite



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Poids kg	Qté 2	Qté 1	unité
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10	-	1	pièce

Uponor Fixer

Uponor Multi support de tube

- Outil multifonctionnel pour la fixation et l'utilisation dans le bâtiment
- Pour dérouler et guider facilement les canalisations de chauffage au sol Uponor



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1088066	400	250	160	2,6	-	1	pièce

Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	pièce

Uponor Tacker outil

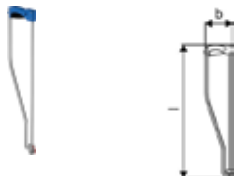
- Entièrement en métal
- Très léger
- Pour 125 clips max



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	pièce

Uponor Classic clipmaster

- Outil pour la mise en place d'agrafes Masterclip sur les treillis en fil d'acier
- Pour Uponor Classic Masterclips 16, 17 et 20 mm dans un magasin



N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pièce
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	pièce

Uponor Classic outil tordage

- Outil manuel pour tordre et serrer les attaches de tubes



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	pièce

Uponor Déroulement

Uponor MLC redresseur de tube

- Le redresseur de tube n'est pas compatible avec le dérouleur de tube Uponor
- Fixation à mettre en place sur site



N° art.	Description	h mm	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1010512	14-25	77	230	195	-	1	pièce

Uponor Multi dérouleur telescope

- Pour la pose de tous les tubes de chauffage au sol Uponor jusqu'à 25 mm
- Dérouleur à 4 bras avec réglage télescopique pour assurer la stabilité, sécurité latérale flexible et réglable pour empêcher le tube de glisser hors du dérouleur, déroulement avec frein et guidage réglable de la couronne
- Capacité de charge : max. 100 kg entièrement déployé, max. 170 kg non déployé
- Matériau : acier galvanisé
- Poids : env. 15 kg, partiellement monté



N° art.	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1058662	228	930	255	14,65	-	1	pièce

Uponor Multi dérouleur

- Pour tubes de dimensions jusqu'à 20 x 2,3 mm
- Pour tubes de dimensions 14 x 2 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 960 m
- Pour tubes de dimensions 16 x 1,8 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 640 m
- Pour tubes de dimensions 17 x 2 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 640 m
- Pour tubes de dimensions 20 x 2,3 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 480 m
- Diamètre intérieur 340 mm



N° art.	Description	h mm	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006255	120-960m	1245	950	800	-	1	pièce

Uponor Magna dérouleur



N° art.	Description	h mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006256	25-640m	1300	740	-	1	pièce

Uponor Magna Dérouleur

- Pour la pose de tous les tubes UFHC Uponor jusqu'à 25 mm.
- Avec réglage télescopique, protection antidérapante flexible sur le côté.
- Capacité de charge : max. 100 kg en cas d'extension complète.
- Fabriqué en acier galvanisé



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135500	700	150	300	18	1	pièce

Uponor Divers

Uponor Rapex tête à sertir



N° art.	Description	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006330	14x2	14x2	-	1	pièce
1006332	16x2	16x2 (1,8)	8	1	pièce
1006343	17x2	17x2	-	1	pièce

Uponor Smart Aqua sup. de mont. outil de cintr.

- Pour le pliage des rails de montage d'une longueur de 2 mètres.



N° art.	Description	L mm	W mm	H mm	W kg	Qté 2	Qté 1	unité
1015424	2m	318	100	67	1,63	-	1	pièce

Leading with Water

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Haßfurt
Germany



Nathan Systems NV/SA

Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
W www.nathan.be
E info@nathan.be

Nathan Systems BV

Mega 2
6902 KL, Zevenaar
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
W www.nathan.nl
E info@nathan.nl