



MRO-set bevestigingselementen

BMS-100

Geschikt voor installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden en prototypebouw.

Hoofdkenmerken

- handige, 195-delige set bestaande uit snappers, aluminium en kunststof P-clips en een groot assortiment schoefbare en zelfklevende zadels



195-delige bevestigingskit BMS-100.

Productbeschrijving	Tekening	Type	Inhoud	Artikelnr.	Pagina
MRO-set bevestigingselementen		BMS-100	-	151-00000	
Aluminium P-clip		ALU8C	5 st.	211-15080	182
Bevestigingsbeugels hersluitbaar		C1	8 st.	201-10010	186
		R2	8 st.	201-20020	186
Bevestigingszadel schroefbaar		CL8	10 st.	151-26860	147
		CTAM2	40 st.	151-31203	145
		KR6G5	20 st.	151-24660	144
		LKC	10 st.	151-27019	143

Technische wijzigingen voorbehouden.



MRO-set bevestigingselementen

BMS-100

Productbeschrijving	Tekening	Type	Inhoud	Artikelnr.	Pagina
Bevestigingszadel schroefbaar / zelfklevend		TY8H1S	10 st.	151-12819	-
Bevestigingszadel zelfklevend		MB3A	10 st.	151-28349	137
		MB4CA	7 st.	151-28459	137
		RA13	5 st.	151-13021	174
		TY8G1S	10 st.	151-11819	139
Kunststof P-clips		H8P	7 st.	211-60007	184
Snapper slangklemmen voor slangen en leidingen		SNP10(E)	10 st.	191-10109	180
Spiezadels		TY5K2	10 st.	152-11209	172
Trekantlastingsbeugels		KK2	10 st.	234-10200	187
Wire Push-in Clips		WPC15	15 st.	151-75159	178

Technische wijzigingen voorbehouden.

Overzicht materiaalspecificaties

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Aluminiumlegering	AL	-40 °C tot +180 °C	naturel (NA)		- corrosiebestendig - antimagnetisch	RoHS
Chloropreen	CR	-20 °C tot +80 °C	zwart (BK)		- weersbestendig - hoge treksterkte	RoHS
Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C tot +170 °C	blauw (BU)	UL94 V0	- bestand tegen radioactiviteit - UV-bestendig, niet hygroscopisch - goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)	naturel (NA)	UL94 HB	- geringe brosheid - flexibel bij lage temperaturen - niet hygroscopisch - goede schokbestendigheid	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	- bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie - zeer slagvast bij lage temperaturen - nauwelijks hygroscopisch - weersbestendig - goede chemische bestendigheid	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	- goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen - UV-bestendig	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C tot +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	naturel (NA), grijs (GY)	UL94 V2	- bestand tegen hoge temperaturen - zeer hygroscopisch - lagere rookemissie	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 V2	hoge treksterkte	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V2	hoge treksterkte	HF RoHS
Polyamide 6.6 glasvezel versterkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte bestendig	PA66HS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V2	- hoge treksterkte - hogere maximum temperatuur	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig	PA66HSW	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 V2	- hoge treksterkte - hogere maximum temperatuur - UV-bestendig	HF RoHS
Polyamide 6.6 met metaal deeltjes	PA66MP	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	blauw (BU)	UL94 HB	- hoge treksterkte - detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen	HF RoHS
Polyamide 6.6 slagvast	PA66HIR	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	- geringe brosheid - hogere flexibiliteit bij lage temperaturen	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	- geringe brosheid - hogere flexibiliteit bij lage temperaturen - hogere maximum temperatuur	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte- en UV-bestendig	PA66HIRHSW	-40 °C tot +110 °C	zwart (BK)	UL94 HB	- geringe brosheid - hogere flexibiliteit bij lage temperaturen - hogere maximum temperatuur - hoge treksterkte, UV-bestendig	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Polyamide 6.6 slagvast, scanblack	PA66HIR(S)	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	• geringe brosheid • hogere flexibiliteit bij lage temperaturen	HF RoHS
Polyamide 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 V2	• hoge treksterkte • UV-bestendig	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C tot +85 °C	wit (WH)	UL94 V0	• hoge treksterkte • lage rookemissie	HF LFH RoHS
Polyamide 6 hoge slagvastheid	PA6HIR	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 HB	• geringe brosheid • hogere flexibiliteit bij lage temperaturen	RoHS
Polyester	SP	-50 °C tot +150 °C	zwart (BK)	halogeenvrij	• UV-bestendig • goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C tot +240 °C	beige (BGE)	UL94 V0	• bestand tegen radioactiviteit • niet hygroscopisch • goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen	HF LFH RoHS
Polyethyleen	PE	-40 °C tot +50 °C	zwart (BK), grijs (GY)	UL94 HB	• lage vochtabsorptie • goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën	HF RoHS
Polyolefine	PO	-40 °C tot +90 °C	zwart (BK)	UL94 V0	• lage rookemissie	HF LFH RoHS
Polypropyleen	PP	-40 °C tot +115 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 HB	• drijft op water • matige treksterkte • goede bestendigheid tegen organische zuren	HF RoHS
Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber	PP, EPDM	-20 °C tot +95 °C	zwart (BK)	UL94 HB	• goede bestendigheid tegen hoge temperaturen • goede chemische bestendigheid • slijtvast	HF RoHS
Polypropyleen met metaal deeltjes	PPMP	-40 °C tot +115 °C	blauw (BU)	UL94 HB	• detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen • hitte bestendig • redelijke treksterkte • goede chemische bestendigheid	RoHS
Polyvinylchloride	PVC	-10 °C tot +70 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V0	• lage vochtabsorptie • goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie	RoHS
RVS304, RVS316	SS304, SS316	-80 °C tot +538 °C	naturel (NA)	niet brandbaar	• corrosiebestendig • antimagnetisch • weersbestendig • uitstekende chemische bestendigheid	HF LFH RoHS
Thermoplastisch Polyurethaan	TPU	-40 °C tot +85 °C	zwart (BK)	UL94 HB	• hoog elastisch • goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)