



2-delige bevestigingsbanden met spreidanker en schotel

Eenvoudig fixeren van bekabeling, leidingwerk en slangen in de automobiellindustrie, vliegtuigen, witgoed, machines, schakel- en besturingskasten, werktuigen enzovoort.

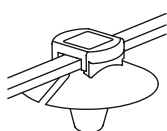
Hoofdkenmerken

- 2-delige bevestigingsband met spreidanker
- sluitkop kan in de juiste positie worden gebracht
- eenvoudig te monteren, zonder gereedschap
- spreidanker borgt in gat, voel- en hoorbaar
- schotel vangt krachten uit diverse richtingen op en beschermt tegen het binnendringen van vocht en vuil

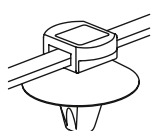


De extra afdichting zorgt voor bescherming tegen het binnendringen van vocht.

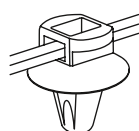
2-delige bevestigingsbanden met spreidanker en schotel



T50SSFT6.5



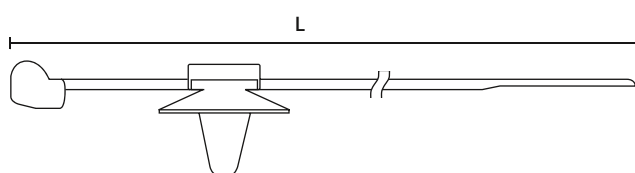
T50RSFT6.5D18



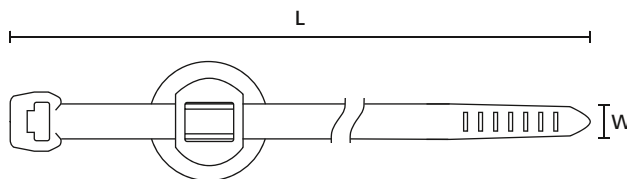
T50ROSSFT6.5 16-3



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.



T50ROSSFT6.5-16-3



T50ROSSFT6.5-16-3

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Schotel Ø	Montagegat Ø (FH)	Plaatdikte	Materiaal bundelband	Materiaal voetdeel	Kleur	Gereedschap	Artikelnr.
T50SOSSFT 651620D	4,6	150,0	35,0	225	16,0	6,3 - 6,7	1,5 - 2,2	PA66HS	PA66HIRHS	zwart (BK)	2-10	150-93130
T50SSFT6.5	4,6	150,0	35,0	225	22,4	6,3 - 6,7	0,7 - 2,0	PA66HS	PA66HS	zwart (BK)	2-10	150-13593
T50RSFT 6.5D18	4,6	200,0	45,0	200	18,0	6,5 - 6,8	0,4 - 1,6	PA66HS	PA66HIRHS	zwart (BK)	2-10	150-37691
T50ROS-SFT 6.5 16-3	4,6	200,0	45,0	225	16,0	6,3 - 6,7	2,5 - 3,5	PA66HS	PA66HIRHS	zwart (BK)	2-10	150-37791
T50RSFT6.5	4,6	200,0	45,0	225	22,4	6,3 - 6,7	0,7 - 2,0	PA66HS	PA66HS	zwart (BK)	2-10	150-13591
T50RSFT 6.5 16-3	4,6	200,0	49,0	222	16,0	6,3 - 6,7	2,5 - 3,5	PA66HS	PA66HIRHS	zwart (BK)	2-10	150-37792
T80ISFT6.5	4,6	300,0	81,0	355	22,4	6,3 - 6,7	0,7 - 2,0	PA66HS	PA66HS	zwart (BK)	2-12	150-13596
T50RDHS FT6.5	4,7	210,0	38,0	178	22,4	6,4 - 6,8	0,7 - 2,0	PA66HS	PA66HS	zwart (BK)	2-10	117-05160

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

Aanbevolen gereedschappen

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/EVO9HT	MK9P
	549	549	550	550	551	553	554	555	555/551	556/551	557

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.

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)