



Bundelbanden binnenvertand met hefboomsluiting

REL-serie

Ideaal voor toepassing in applicaties waar het noodzakelijk is om de sluiting bij herhaling te openen en te sluiten, zoals tijdens productieprocessen.

Hoofdkenmerken

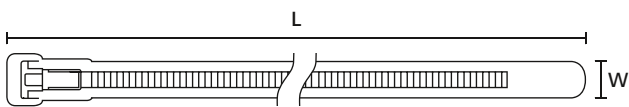
- hersluitbare bundelbanden, in transparant, zwart en UV-bestendig zwart
- uiterst gemakkelijk te openen sluitmechanisme
- met een hand te openen



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.



REL-serie hersluitbare bundelbanden.



REL-serie

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Artikelnr.
REL180	6,5	180,0	46,0	150	PA66	zwart (BK)	100 st.	115-00027
REL100	6,7	100,0	21,0	180	PA66	naturel (NA)	100 st.	131-21019
	6,7	100,0	21,0	180	PA66	zwart (BK)	100 st.	131-21010
REL140	7,6	150,0	35,0	200	PA66	naturel (NA)	100 st.	131-21419
	7,6	150,0	35,0	200	PA66	zwart (BK)	100 st.	131-21410
REL250	7,6	250,0	68,0	200	PA66	naturel (NA)	100 st.	131-22519
	7,6	250,0	68,0	200	PA66	zwart (BK)	100 st.	131-22510
	7,6	250,0	68,0	200	PA66W	zwart (BK)	100 st.	131-22560

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.



Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.

Overzicht materiaalspecificaties

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Aluminiumlegering	AL	-40 °C tot +180 °C	natuur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> corrosiebestendig antimagnetisch 	RoHS
Chloropreen	CR	-20 °C tot +80 °C	zwart (BK)		<ul style="list-style-type: none"> weersbestendig hoge treksterkte 	RoHS
Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C tot +170 °C	blauw (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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)	natuur (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)	natuur (NA), grijs (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> bestand tegen hoge temperaturen zeer hygroscopisch lagere rookemissie 	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK), natuur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte 	HF RoHS
Polyamide 6.6 glasvezel versterkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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), natuur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte hogere maximum temperatuur 	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig	PA66HSW	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C tot +85 °C	wit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte lage rookemissie 	HF LFH RoHS
Polyamide 6 hoge slagvastheid	PA6HIR	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C tot +150 °C	zwart (BK)	halogenvrij	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> lage rookemissie 	HF LFH RoHS
Polypropyleen	PP	-40 °C tot +115 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> lage vochtabsorptie goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie 	RoHS
RVS304, RVS316	SS304, SS316	-80 °C tot +538 °C	naturel (NA)	niet brandbaar	<ul style="list-style-type: none"> corrosiebestendig antimagnetisch weersbestendig uitstekende chemische bestendigheid 	HF LFH RoHS
Thermoplastisch Polyurethaan	TPU	-40 °C tot +85 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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 = halogenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)