



## Bundelbanden binnenvertand

In vele industrieën worden deze hersluitbare bundelbanden gebruikt voor tijdelijke bevestiging of als bekabeling moet worden toegevoegd of weggenomen, bijvoorbeeld bij evenementen of het vervaardigen van prototypes.

### Hoofdkenmerken

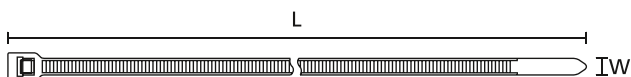
- hersluitbare bundelbanden in zwart en transparant
- verlengde sluit tong voor snel en eenvoudig openen van de band
- binnenvertanding voor een goede grip op de bundel
- leverbaar in verschillende lengten



Applicatievideo: RELK



RELK hersluitbare bundelband voor tijdelijk bundelen.



RELK-, RLT-serie

### RELK-serie tot 200 N spankracht

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Artikelnr.
RELK2R	4,6	200,0	50,0	200	PA66	naturel (NA)	100 st.	115-02202
RELK2M	4,6	250,0	65,0	200	PA66	naturel (NA)	100 st.	115-06729
	4,6	250,0	65,0	200	PA66	zwart (BK)	100 st.	115-02000
RELK2I	4,6	300,0	81,0	200	PA66	naturel (NA)	100 st.	115-02101
	4,6	300,0	81,0	200	PA66	zwart (BK)	100 st.	115-06760
RELK2L	4,6	350,0	95,0	200	PA66	naturel (NA)	100 st.	115-06919
	4,6	350,0	95,0	200	PA66	zwart (BK)	100 st.	115-02300

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

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

### RLT-serie tot 670 N spankracht

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Artikelnr.
RLT120	7,6	340,0	90,0	535	PA66	naturel (NA)	100 st.	111-70319
	7,6	340,0	90,0	535	PA66	zwart (BK)	100 st.	111-70361
RLT150	8,9	770,0	225,0	670	PA66	naturel (NA)	50 st.	111-70119
	8,9	770,0	225,0	670	PA66	zwart (BK)	50 st.	111-70110
	8,9	770,0	225,0	670	PA66HS	naturel (NA)	50 st.	111-70159
	8,9	770,0	225,0	670	PA66W	zwart (BK)	50 st.	111-70160

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"> <li>corrosiebestendig</li> <li>antimagnetisch</li> </ul>	RoHS
Chloropreen	CR	-20 °C tot +80 °C	zwart (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>weersbestendig</li> <li>hoge treksterkte</li> </ul>	RoHS
Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C tot +170 °C	blauw (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>bestand tegen radioactiviteit</li> <li>UV-bestendig, niet hygroscopisch</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> </ul>	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)	natuur (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>flexibel bij lage temperaturen</li> <li>niet hygroscopisch</li> <li>goede schokbestendigheid</li> </ul>	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie</li> <li>zeer slagvast bij lage temperaturen</li> <li>nauwelijks hygroscopisch</li> <li>weersbestendig</li> <li>goede chemische bestendigheid</li> </ul>	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>	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"> <li>bestand tegen hoge temperaturen</li> <li>zeer hygroscopisch</li> <li>lagere rookemissie</li> </ul>	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> </ul>	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"> <li>hoge treksterkte</li> </ul>	HF RoHS
Polyamide 6.6 glasvezel versterkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen</li> </ul>	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"> <li>hoge treksterkte</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> </ul>	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"> <li>hoge treksterkte</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>	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"> <li>hoge treksterkte</li> <li>detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen</li> </ul>	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"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> </ul>	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> </ul>	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"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> <li>hoge treksterkte, UV-bestendig</li> </ul>	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 databladeren 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
<b>Polyamide 6.6</b> slagvast, scanblack	PA66HIR(S)	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> UV-bestendig	PA66W	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C tot +85 °C	wit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>lage rookemissie</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyamide 6</b> hoge slagvastheid	PA6HIR	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> </ul>	RoHS
<b>Polyester</b>	SP	-50 °C tot +150 °C	zwart (BK)	halogeenvrij	<ul style="list-style-type: none"> <li>UV-bestendig</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyetheretherketone</b>	PEEK	-55 °C tot +240 °C	beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>bestand tegen radioactiviteit</li> <li>niet hygroscopisch</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyethyleen</b>	PE	-40 °C tot +50 °C	zwart (BK), grijs (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>lage vochtabsorptie</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyolefine</b>	PO	-40 °C tot +90 °C	zwart (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>lage rookemissie</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polypropyleen</b>	PP	-40 °C tot +115 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>drijft op water</li> <li>matige treksterkte</li> <li>goede bestendigheid tegen organische zuren</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber</b>	PP, EPDM	-20 °C tot +95 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>goede bestendigheid tegen hoge temperaturen</li> <li>goede chemische bestendigheid</li> <li>slijtvast</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polypropyleen met metaal deeltjes</b>	PPMP	-40 °C tot +115 °C	blauw (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen</li> <li>hitte bestendig</li> <li>redelijke treksterkte</li> <li>goede chemische bestendigheid</li> </ul>	RoHS
<b>Polyvinylchloride</b>	PVC	-10 °C tot +70 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>lage vochtabsorptie</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie</li> </ul>	RoHS
<b>RVS304, RVS316</b>	SS304, SS316	-80 °C tot +538 °C	naturel (NA)	niet brandbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>corrosiebestendig</li> <li>antimagnetisch</li> <li>weersbestendig</li> <li>uitstekende chemische bestendigheid</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Thermoplastisch Polyurethaan</b>	TPU	-40 °C tot +85 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>hoog elastisch</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> </ul>	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)