



Bundelbanden voor buitentoepassingen (UV-bestendig)

T-serie in PA66W zwart

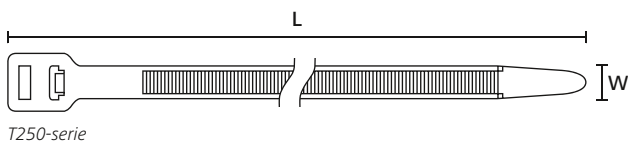
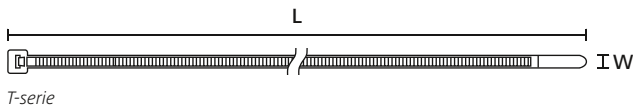
T-serie bundelbanden voor het bundelen en bevestigen van kabels, leidingen en slangen. Deze banden kunnen in praktisch iedere applicatie worden toegepast.

Hoofdkenmerken

- weersbestendige zwarte bundelband beschikbaar in vele afmetingen
- voor 100 % vervaardigd uit hoogwaardig kunststof, goed te recyclen
- binnenvertanding voor goede grip op de bundel
- eenvoudig te verwerken, handmatig of met gereedschap
- bandeinde handig in de sluitkop te steken door gebogen bandeinde
- UV-bestendig



T-serie, UV-bestendige bundelbanden (PA66W).



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-01960
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-02360
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-02160
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-02660
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-03260
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-03460
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	111-03570
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-8	111-01625
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-10	111-05860
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-10	111-04889
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-10	111-06206
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-10	111-05260
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-10	111-05440
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-10	111-06000
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-12	111-05060
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-12	111-08290
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-12	111-05460
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	zwart (BK)	50 st.	3;9-12	111-12830
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12	111-12230
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12	111-14860
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12	111-12060
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12	111-12660

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

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

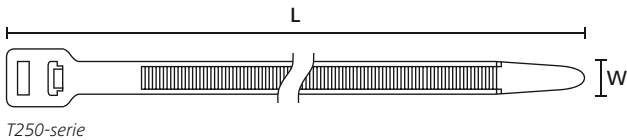
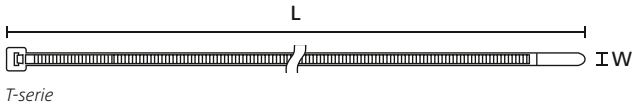


Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.



Bundelbanden voor buitentoepassingen (UV-bestendig)

T-serie in PA66W zwart



TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø		Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	zwart (BK)	50 st.	3;9-12	111-12430
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66W	zwart (BK)	25 st.	9-12	111-15460
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66W	zwart (BK)	25 st.	9-12	111-15660
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66W	zwart (BK)	25 st.	9-12	111-15502
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66W	zwart (BK)	25 st.	9-12	111-15305
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66HIRHSUV	zwart (BK)	25 st.	11-12	111-24805

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

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

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.



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	• 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)