



Buntband för högre temperaturer upp till 150 °C i Polyamid 4.6

T-serien i PA46 naturell och grå

Buntband i T-serien för buntning och fästning av kablar, rör och slangar. Tack vare en mängd olika material kan dessa band användas i stort sett alla typer av applikationer.

Egenskaper och fördelar

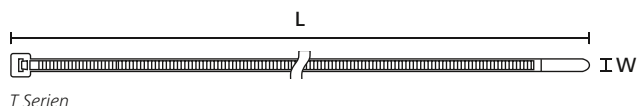
- Buntband för applikationer i höga temperaturer
- Klarar temperaturer på upp till 150 °C
- Tillverkad av 100 % högkvalitativ plast, enkel att återvinna
- Invändigt räfflad för starkt grepp om buntar
- Lätt att applicera antingen manuellt eller med ett buntbandsverktyg
- Den böjda änden underlättar ett snabbt montage



Buntband i T-serien - högre temperaturresistens upp till +150 °C (PA46).



För materialinformation, se sida 26.



T Serien

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA46	Naturell (NA)	1.000 st	2;4-6	114-01879
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA46	Grå (GY)	100 st	2;4-6	111-00264
	3,5	150,0	35,0	135	PA46	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	114-03379
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA46	Grå (GY)	100 st	2-10	111-00824
	4,6	200,0	50,0	225	PA46	Naturell (NA)	100 st	2-10	114-04979
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA46	Grå (GY)	100 st	2-10	111-01937
	4,6	300,0	85,0	225	PA46	Naturell (NA)	100 st	2-10	111-05220
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA46	Naturell (NA)	100 st	2-10	114-05779
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA46	Grå (GY)	100 st	3;9-12	111-00819
	7,6	387,0	100,0	535	PA46	Naturell (NA)	100 st	3;9-12	114-12179

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg											
	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

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.



För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.

Översikt av materialspecifikationer

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialgenskaper*	Material spec.
Aluminium-legering	AL	-40 °C till +180 °C	Naturell (NA)		• Korrosionsfri • Omagnetisk	RoHS
Etylentetrafluoretylen	E/TFE	-80 °C till +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	• Resistent mot radioaktivitet • UV-tålig, ej fuktberoende • Bra motståndskraft mot kemikalier som syror, baser etc.	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C till +80 °C	Svart (BK)		• Väderbeständig • Hög styrka	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C till +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturell (NA)	UL94 HB	• Mindre sprödhet • Flexibel vid lågtemperaturer • Ej fuktberoende • Robust	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Bio-plast, gjord av vegetabilisk olja • Koldiooxidneutralt • God styrka vid låga temperaturer • Mycket låg vattenabsorption • Bra UV-tålighet • Bra motståndskraft mot kemikalier	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Bra motståndskraft mot syror, baser etc. • UV-tålig	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C till +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturell (NA), Grå (GY)	UL94 V2	• Tål höga temperaturer • Mycket fuktberoende • Låg rökutveckling	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 V2	• Hög brottstyrka	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	• Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberförstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	• God motståndskraft mot smörjmedel, fordonsbränsle, saltvatten och andra vätskor	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartiklar	PA66MP	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	• Hög brottstyrka • Metall och röntgendetekterbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig	PA66HIRHS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet • Högre flexibilitet vid lägre temperatur • Klarar en högre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig, UV-stabiliserad	PA66HIRHSW	-40 °C till +110 °C	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet • Högre flexibilitet vid lägre temperatur • Klarar en högre temperatur • Hög brottstyrka UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig	PA66HIR	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet • Högre flexibilitet vid lägre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig scan black	PA66HIR(S)	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet vid torrt klimat • Högre flexibilitet vid låg temperatur • Speciellt anpassad för utomhusapplikationer i Nordiskt klimat	HF RoHS
Polyamid 6.6 UV-stabiliserad	PA66W	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 V2	• Hög brottstyrka • UV-stabiliserad	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialegenskaper*	Material spec.
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C till +85 °C	Vit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka Liten rökavgivning 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 värme-/ UV-tålig	PA66HSW	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottsyrka Klarar en högre temperatur UV-stabiliserad 	HF RoHS
Polyamid 6.6 värmestålig	PA66HS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Klarar en högre temperatur Hög brottstyrka 	HF RoHS
Polyamid 6 slagtålig	PA6HIR	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lägre sprödhet Högre flexibilitet i låga temperaturer 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C till +150 °C	Svart (BK)	Halogenfri	<ul style="list-style-type: none"> UV-stabiliserad Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	HF LFH RoHS
Polyetereterketone	PEEK	-55 °C till +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Motsåndskraftig mot radioaktiv strålning Ej fuktberoende Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C till +50 °C	Svart (BK), Grå (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Låg vattenabsorption Bra motståndskraft mot kemikalier som de flesta syror, alkoholer och oljor 	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C till +90 °C	Svart (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Låg rökavgivning 	HF LFH RoHS
Polypropen	PP	-40 °C till +115 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyter i vatten Medelgod brottstyrka Bra motståndskraft mot organiska syror 	HF RoHS
Polypropen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymer-gummi fri från nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C till +95 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Klarar högre temperaturer Bra motståndskraft mot kemikalier och nötning 	HF RoHS
Polypropen med metallpartiklar	PPMP	-40 °C till +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Röntgen och detekterbar Klarar höga temperaturer Hög brottstyrka Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C till +70 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Låg fuktabsorption God motståndskraft mot syror, etanol och oljor 	RoHS
Rostfritt stål typ SS304, Rostfritt syrafast stål typ SS316	SS304, SS316	-80 °C till +538 °C	Naturell (NA)	Obrännbar	<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsfri Omagnetiskt Väderbeständig Utmärkt motstånd mot syror, alkalier och oljor 	HF LFH RoHS
Termoplast polyuretan	TPU	-40 °C till +85 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Hög elasticitet Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

**Andra färger kan fås på begäran.

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)