



Buntband för temperaturer upp till 105 °C (värmestabiliserat)

T-serien i PA66HS naturell och svart

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

- Värmestabiliserade buntband i flera olika storlekar
- För applikationer med högre temperaturer upp till 105 °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



Värmestabiliserade buntband i T-serien upp till 105 °C.



T Serien

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matrl.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	111-01959
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	111-02358
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Naturell (NA)	1.000 st	2;4-6	111-02359
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	111-02159
	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	111-02049
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	111-03459
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	111-03450
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	111-03569
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Svart (BK)	1.000 st	2;4-6	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-8	111-01627
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-8	111-01623
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-10	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-10	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-10	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-10	111-05259
	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-10	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-10	111-05436
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-10	111-05450
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-12	111-05059
	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Svart (BK)	1.000 st	2-12	117-08070
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-12	111-08259
	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-12	111-08250

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

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

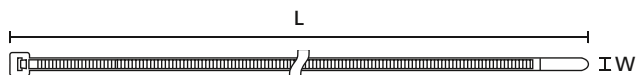


För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.



Buntband för temperaturer upp till 105 °C (värmestabiliserat)

T-serien i PA66HS naturell och svart



T Serien



För materialinformation,
se sida 26.

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-12	111-05459
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-12	111-00388
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	3;9-12	111-12824
	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Svart (BK)	50 st	3;9-12	111-12850
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	3;9-12	111-15069
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Svart (BK)	100 st	3;9-12	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	3;9-12	111-12059
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Svart (BK)	100 st	3;9-12	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Svart (BK)	100 st	3;9-12	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	3;9-12	111-12719
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Svart (BK)	50 st	3;9-12	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	3;9-12	111-12449
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Svart (BK)	50 st	3;9-12	111-12440
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66HS	Svart (BK)	25 st	9-12	111-15410
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Svart (BK)	25 st	9-12	111-15609
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66HS	Svart (BK)	25 st	9-12	111-15510

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 vattenabsorbtion - 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	Materialens egenskaper*	Material spec.
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C till +85 °C	Vit (WH)	UL94 V0	- Hög brottstyrka - Liten rökavgivning	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 värme-/ UV-tålig	PA66HSW	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 V2	- Hög brottstyrka - Klarar en högre temperatur - UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 värmestålig	PA66HS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	- Klarar en högre temperatur - Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6 slagtålig	PA6HIR	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet i låga temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C till +150 °C	Svart (BK)	Halogenfri	- UV-stabiliserad - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetereterketone	PEEK	-55 °C till +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- 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	- 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	Låg rökavgivning	HF LFH RoHS
Polypropen	PP	-40 °C till +115 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 HB	- 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	- Klarar högre temperaturer - Bra motståndskraft mot kemikalier och nötning	HF RoHS
Polypropen med metallpartiklar	PPMP	-40 °C till +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	- 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	- 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	- 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	- 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.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)