



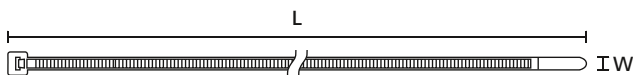
Buntebånd i Polyamid 6.6 standard

Serie T, PA66 nat og sort

For bunting og sikring av for eksempel kabler, ledninger, rør og slanger.

Egenskaper og fordeler

- Standard buntebånd i naturell og sort farge, leveres i flere størrelser
- Produsert i 100% høykvalitetsnylon, resirkulerbart
- Innvendige riller for sikkert grep rundt kabelbunten
- Enkle å montere med eller uten verktøy
- Lett innføring på grunn av bøyd hale



Serie T

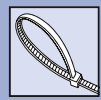
Serie T - standard bånd med mange bruksområder (PA66).

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Nat. (NA)	1.000 stk.	2;4-6	-	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 450 01	111-01919
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	111-02370
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 447 01	111-02319
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	-	111-02119
	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 447 03	111-02519
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	13 447 82	111-02500
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 447 04	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	-	111-03219
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	111-03210
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 450 04	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	13 450 38	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 447 05	111-03529
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	13 447 84	111-03500
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-8	-	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-10	13 447 07	111-05819
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-10	13 447 86	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-10	13 450 05	111-05013
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-10	-	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-10	13 450 10	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-10	-	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-10	13 447 08	111-05219
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-10	-	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-10	13 450 06	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-10	-	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Sort (BK)	500 stk.	2-10	13 480 04	111-06002
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-12	-	111-05019
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-12	-	111-08010

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

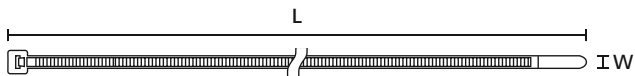


For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale i katalogen.



Buntebånd i Polyamid 6.6 standard

Serie T, PA66 nat og sort



Serie T



Materialspesifikasjoner, se side 26.

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-12	-	111-08229
	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-12	-	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-12	-	111-05419
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-12	-	111-05410
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Nat. (NA)	50 stk.	3;9-12	-	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12	13 447 10	111-12219
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12	-	111-12210
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12	-	111-14819
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12	-	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12	13 450 07	111-12019
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12	-	111-12010
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12	13 450 08	111-12619
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12	13 450 42	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Nat. (NA)	50 stk.	3;9-12	13 447 11	111-12704
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Sort (BK)	50 stk.	3;9-12	13 447 90	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Nat. (NA)	50 stk.	3;9-12	13 447 12	111-12429
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Sort (BK)	50 stk.	3;9-12	-	111-12403
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	9-12	13 447 15	111-15419
	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Sort (BK)	25 stk.	9-12	-	111-15405
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	9-12	13 447 14	111-15619
	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Sort (BK)	25 stk.	9-12	-	111-00124
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	9-12	-	111-15519
	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66	Sort (BK)	25 stk.	9-12	13 447 95	111-15500
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	9-12	-	111-15304
	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66	Sort (BK)	25 stk.	9-12	-	111-15300
T250S	12,5	225,0	55,0	1.115	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	11-12	-	111-24705
T250X	12,5	370,0	100,0	1.115	PA66	Sort (BK)	100 stk.	11-12	-	111-25102
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	11-12	-	111-24803
T250M	12,5	565,3	150,0	1.115	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	11-12	-	111-25002
	12,5	565,3	150,0	1.115	PA66	Sort (BK)	25 stk.	11-12	-	111-25001
T250I	12,5	730,0	203,0	1.115	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	11-12	-	111-25219
T250L	12,5	880,0	254,0	1.115	PA66	Sort (BK)	25 stk.	11-12	-	111-24601
T250XL	12,5	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	11-12	-	111-00466
	12,5	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Sort (BK)	25 stk.	11-12	-	111-25200

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy											
	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

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

Materialspefifikasjon, oversikt

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Aluminium-blanding	AL	-40 °C til +180 °C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsfri Antimagnetisk 	RoHS
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Tåler radioaktivitet UV-bestendig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser 	RoHS
Glassfiberforsterket Polyamid 6	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet Høyere fleksibilitet i lave temperaturer 	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Værbestandig Høy slagkraft 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet Fleksibel ved lave temperaturer Ikke hygroskopisk Robust 	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bio-plast, produsert av vegetabilsk olje God slagfasthet ved lave temperaturer Meget lav vannabsorpsjon God UV-motstand God motstandskraft mot kjemikalier 	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +150 °C (5000 h), +195 °C (500 t)	Nat. (NA), Grå (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Tåler høye temperaturer Meget fuktssensitive Lav røykutvikling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke 	HF RoHS
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann. 	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Sporbar, inneholder metallspen 	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet Høy fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast "scan black"	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet i tørt klima Høyere fleksibilitet i lave temperaturer Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima 	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig,	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet Meget fleksible ved lave temperaturer Max. driftstemperatur +105 °C 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer Tåler høye temperaturer Høy bruddstyrke, UV-stabilisert 	HF RoHS

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont. Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må ikke anses som materialspefifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

**Flere farger på forespørsel.



= Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Limited Fire Hazard (Begrenset brannrisiko)


RoHS = Restriction of Hazardous Substances Directive

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Polyamid 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke UV-stabilisert, velegnet for utendørs bruk 	HF RoHS
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Lav røykutvikling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Tåler høyere temperaturer UV-stabilisert 	HF RoHS
Polyamid 6.6 varmebestandig	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Max driftstemperatur+105 °C 	HF RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	halogenfri	<ul style="list-style-type: none"> UV-stabilisert God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Motstandsdyktig mot radioaktiv stråling Ikke fuktsensitiv God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer Lav røykutvikling Høy strekkfasthet 	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav vannabsorpsjon God motstandskraft mot kjemikalier som syrer, alkohol og oljer 	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav røykutvikling 	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyter i vann Middels bruddstyrke God motstandskraft mot organiske syrer 	HF RoHS
Polypropylen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi inneholder ikke Nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Tåler høye temperaturer God motstandskraft mot kjemikalier og mekanisk slitasje 	HF RoHS
Polypropylen med metallpartikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Metall - og røntgen sporbart Tåler høye temperaturer Høy bruddstyrke Utmerket motstandskraft mot kjemikalier 	RoHS
Polyvinylchlorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav fuktabsorpsjon God motstandsdyktighet mot syrer, ethanol, oljer 	RoHS
Rustfritt stål SS304, Rustfritt stål SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Nat. (NA)	Ikke brennbart	<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsbestandig, antimagnetisk Utmerket kjemikaliebestandighet Værbestandig SS316 er også motstandsdyktig mot sjøvann, salt spray, uorganiske syrer og halogen-salter. 	HF LFH RoHS
Termoplastisk Polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Høy elastisitet God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer 	HF RoHS

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont. Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må ikke anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

**Flere farger på forespørsel.

 = Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Limited Fire Hazard (Begrenset brannrisiko)

ROHS = Restriction of Hazardous Substances Directive