



## Åpningsbare buntebånd i fleksibel Polyurethan (TPU)

Det myke fleksible materialet gjør disse båndene spesielt velegnet for bruk på fiberoptiske kabler. Andre bruksområder er for eksempel applikasjoner innen hagebruk og landskapsindustri som f.eks. å binde opp trær og andre vekster.

### Egenskaper og fordeler

- Elastisk og fleksibelt buntebånd
- Løsbart og kan brukes flere ganger
- Dobbelt låsehode
- Fleksibiliteten gir et stødig og jevnt trykk mot kabelen
- Stødig feste selv i vertikal posisjon
- Brukes der hvor vibrasjoner kan forekomme som vindmøller, maskiner, robotindustri etc.
- Ideelt for midlertidig bruk
- Tåler godt å brukes utendørs
- Fleksibelt også ved lave temperaturer (-20 °C)

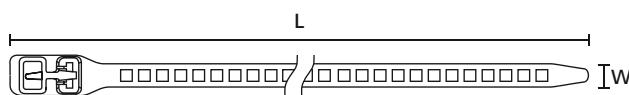


Elastisiteten i SOFTFIX-båndene gjør dem velegnet til en rekke formål.

**i** Nyhet: med 2 lokker  
for parallellbunting!



Applikasjons-video: Softfix



Serie SRT og SOFTFIX

### Serie SRT

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
<b>SRT1807</b>	7,0	180,0	45,0	57	TPU	Sort (BK)	50 stk.	13 451 50	115-07189
<b>SRT2607</b>	7,0	260,0	79,0	57	TPU	Sort (BK)	50 stk.	13 451 51	115-07269
<b>SRT26011</b>	11,0	260,0	55,0	123	TPU	Sort (BK)	50 stk.	-	115-11269
<b>SRT34011</b>	11,0	340,0	90,0	123	TPU	Sort (BK)	50 stk.	13 451 53	115-11349
<b>SRT58028</b>	28,0	580,0	150,0	360	TPU	Sort (BK)	10 stk.	13 451 54	115-28589
<b>SRT88028</b>	28,0	880,0	240,0	360	TPU	Sort (BK)	180 stk.	-	115-28889

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



SOFTFIX buntebånd kan leveres i små forpakninger.

### Serie SOFTFIX

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
<b>SOFTFIX XS</b>	7,0	180,0	45,0	57	TPU	Sort (BK)	16 stk.	115-07190
<b>SOFTFIX S</b>	7,0	260,0	79,0	57	TPU	Sort (BK)	12 stk.	115-07270
<b>SOFTFIX M</b>	11,0	260,0	55,0	123	TPU	Sort (BK)	8 stk.	115-11270
<b>SOFTFIX L</b>	11,0	340,0	90,0	123	TPU	Sort (BK)	6 stk.	115-11350
<b>SOFTFIX XL</b>	28,0	580,0	150,0	360	TPU	Sort (BK)	3 stk.	115-28590

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



## Materialspesifikasjon, 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"> <li>Korrosjonsfri</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>	<b>RoHS</b>
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler radioaktivitet</li> <li>UV-bestandig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak</li> <li>God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser</li> </ul>	<b>RoHS</b>
Glassfiberforsterket Polyamid 6	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprohet</li> <li>Høyere fleksibilitet i lave temperaturer</li> </ul>	<b>RoHS</b>
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Værbestandig</li> <li>Høy slagkraft</li> </ul>	<b>RoHS</b>
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprohet</li> <li>Fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Ikke hygroskopisk</li> <li>Robust</li> </ul>	<b>RoHS</b>
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-plast, produsert av vegetabilisk olje</li> <li>God slagfasthet ved lave temperaturer</li> <li>Meget lav vannabsorbisjon</li> <li>God UV-motstand</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser</li> <li>UV-bestandig</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
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"> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Meget fukt-sensitive</li> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> </ul>	<b>RoHS</b>
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"> <li>Høy bruddstyrke</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann.</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
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"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Sporbar, inneholder mettalspon</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprohet</li> <li>Høy fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>	<b>RoHS</b>
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"> <li>Begrenset sprohet i tørt klima</li> <li>Høyere fleksibilitet i lave temperaturer</li> <li>Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig,	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprohet</li> <li>Meget fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Max. driftstemperatur +105 °C</li> </ul>	<b>RoHS</b>
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprohet</li> <li>Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Høy bruddstyrke, UV-stabilisert</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>

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

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 veiledering. De må ikke anses som materialspesifikasjoner, og kan ikke erstattet 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