



Buntebånd med høy kjemikaliebestandighet for temperaturer opp til +170 °C materiale Ethylen Tetrafluoroethylene

Serie T i E/TFE (Tefzel®) blå

For bunting og sikring av for eksempel kabler, ledninger, rør og slanger. Buntebånd med høy kjemikaliebestandighet.

Egenskaper og fordeler

- Blått kjemisk motstandsdyktig buntebånd
- Produsert i 100% høykvalitetsnylon, godkjent for resirkulering
- Bånd med innvendige riller for sikkert feste mot kabelbunter
- Enkelt å montere manuelt eller med strammeverktøy
- Enkelt å entre, bøyd hale
- Tåler høye temperaturer
- Tar ikke opp fuktighet



Strips i T-serien i materiale E/TFE - for høyere kjemikalieresistens og temperaturer opp til +170 °C.



Serie T



For mer informasjon om E/TFE sokler, se KR-serien, side 144.

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	Art.nr.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	E/TFE	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6	111-00659
T30R	3,5	150,0	36,0	133	E/TFE	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6	111-00698
T50R	4,7	201,0	50,0	222	E/TFE	Blå (BU)	100 stk.	2-10	111-00732
T50L	4,7	382,0	105,0	222	E/TFE	Blå (BU)	100 stk.	2-10	111-00718
T120R	7,4	387,0	105,0	535	E/TFE	Blå (BU)	50 stk.	3;9-12	111-01125

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

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

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.

Materialspefifikasjon, oversikt

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Aluminium-blanding	AL	-40 °C til +180 °C	Nat. (NA)		- Korrosjonsfri - Antimagnetisk	RoHS
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	- 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	- Begrenset sprøhet - Høyere fleksibilitet i lave temperaturer	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		- Værbestandig - Høy slagkraft	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	- 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	- Bio-plast, produsert av vegetabilisk 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	- 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	- Tåler høye temperaturer - Meget fuktsensitive - Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 V2	Høy bruddstyrke	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	Høy bruddstyrke	HF RoHS
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- Høy bruddstyrke - UV-stabilisert, velegnet for utendørs bruk	HF RoHS
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvit (WH)	UL94 V0	- Høy bruddstyrke - Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 V2	- 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	- Høy bruddstyrke - Max driftstemperatur +105 °C	HF RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	halogenfri	- UV-stabilisert - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Motstandsdyktig mot radioaktiv stråling - Ikke fuktsensitiv - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer - Lav røykutvikling - Høy strekkfasthet	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- Lav vannabsorpsjon - God motstandskraft mot kjemikalier som syrer, alkohol og oljer	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	UL94 V0	Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	- Flyter i vann - Middels bruddstyrke - God motstandskraft mot organiske syrer	HF RoHS
Polypropylen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymergummi inneholder ikke Nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- 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	- 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	- 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 brennbar	- 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	- 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