

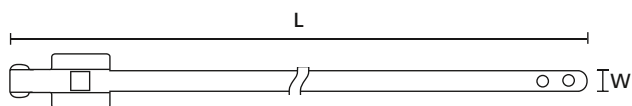


Buntebånd i rustfritt stål, åpningsbare

MLT Buntebånd i rustfritt stål. Benyttes i krevende miljøer eller der hvor det er påkrevet med ekstra sikkerhet mot brann og høy bruddstyrke. Benyttes for eksempel innen kollektivtrafikk, skipsbygging, oljerigger, gruvedrift og kjemisk industri. Også i bruk innen områder som teatre og messehaller. Ved brann holdes kablene sikkert på plass uten å falle ned å blokkere nødutganger.

Egenskaper og fordeler

- Åpningsbart rustfritt syrefast buntebånd, MLT serien
- Heavy-duty SS316 stål
- Kan åpnes og brukes igjen
- MLT SS = uten belegg
- MLT SSC = MED polyester belegg, som beskytter mot korrosjon mellom forskjellige materialer



MLT stålband



Serie MLT er åpningsbare stålband, og leveres med og uten belegg.

i Serie MLT (bredde opp til 10 mm) kan benyttes i kombinasjon med P-mounts i rustfritt stål. P-Mounts er enkle å installere med skrue eller bolt, og er en pålitelig festeløsning. Se side 149.

Serie MLT i SS316 stål

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MLT8SS5	5,0	230,0	20,0	60,0	420	SS316	100 stk.	17;21	13 450 78	111-94080
MLT12SS5	5,0	330,0	20,0	90,0	420	SS316	100 stk.	17;21	13 450 79	111-94120
MLT16SS5	5,0	430,0	20,0	120,0	420	SS316	100 stk.	17;21	13 450 80	111-94161
MLT24SS5	5,0	630,0	20,0	180,0	420	SS316	100 stk.	17;21	13 450 81	111-91400
MLT8SS10	10,0	230,0	25,0	60,0	850	SS316	100 stk.	17;21	13 450 82	111-95080
MLT12SS10	10,0	330,0	25,0	90,0	850	SS316	100 stk.	17;21	-	111-95120
MLT16SS10	10,0	430,0	25,0	120,0	850	SS316	100 stk.	17;21	13 450 84	111-91300
MLT24SS10	10,0	630,0	25,0	180,0	850	SS316	100 stk.	17;21	13 450 85	111-95241

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

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

MLT-C serien med belegg i SS316 stål

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MLT8SSC5	5,3	230,0	20,0	60,0	420	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 54	111-91000
MLT12SSC5	5,3	330,0	20,0	90,0	420	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 55	111-91121
MLT16SSC5	5,3	430,0	20,0	120,0	420	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 56	111-91161
MLT24SSC5	5,3	630,0	20,0	180,0	420	SS316, SP	100 stk.	17;21	-	111-91180
MLT8SSC10	10,3	230,0	25,0	60,0	850	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 50	111-91001
MLT12SSC10	10,3	330,0	25,0	90,0	850	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 51	111-91123
MLT16SSC10	10,3	430,0	25,0	120,0	850	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 52	111-91163
MLT24SSC10	10,3	630,0	25,0	180,0	850	SS316, SP	100 stk.	17;21	13 450 53	111-91181

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

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

Anbefalt verktøy	
17	21
HDT16	MTT4
560	562

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
Ethylenterafluoroetylen - 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 fuktsensitive 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 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