



Buntebånd i rustfritt stål

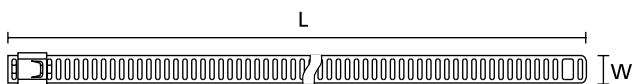
MAT Buntebånd i rustfritt stål. Benyttes i aggressive miljøer eller der hvor det er påkrevd med ekstra sikkerhet mot brann og høy bruddstyrke.

Egenskaper og fordeler

- MAT serien i rustfritt syrefast stål
- Brukes som vanlige buntebånd
- SS316 stål
- Tilgjengelig med belegg



Serie MAT. Rustfrie stålbånd med riller langs hele båndet - leveres med og uten belegg.



Serie MAT

• Serie MAT

**Monteringsverktøy,
se side 302.**

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.		Materiale	Pakn.	Art.nr.
MAT8SS7	7,0	230,0	60,0	445	SS316	100	111-92080
MAT12SS7	7,0	330,0	90,0	445	SS316	100	111-92120
MAT16SS7	7,0	430,0	120,0	445	SS316	100	111-92160
MAT24SS7	7,0	630,0	180,0	445	SS316	100	111-92240

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan være større en pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

• Serie MAT-C med belegg

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.		Materiale	Pakn.	Art.nr.
MAT8SSC7	7,0	230,0	60,0	445	SS316, SP	100	111-92004
MAT12SSC7	7,0	330,0	90,0	445	SS316, SP	100	111-96120
MAT16SSC7	7,0	430,0	120,0	445	SS316, SP	100	111-92162
MAT24SSC7	7,0	630,0	180,0	445	SS316, SP	100	111-92200

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan være større en pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

Materialspekifikasjon

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Egenskaper*	
Aluminium-blanding	AL	-40°C til +180°C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsfri Antimagnetisk 	RoHS
Ethylenterafluorineethylen - E/TFE	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 Gode 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"> Lavere sprøhet Høyere fleksibilitet i lave temperaturer 	RoHS
Kloropren	CR	-20°C til +80°C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Værbestandig Høy styrke 	RoHS
Polyacetal	POM	-40°C til +90°C, (+110°C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mindre 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 vegetabilisk olje God slagfasthet ved lave temperaturer meget lav vannabsorpsjon God UV-motstand God motstandskraft mot kjemikalier 	RoHS HF
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 	RoHS HF
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 	RoHS HF LFH
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 	RoHS HF
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. 	RoHS HF
Polyamid 6.6 høy oksygenindex	PA66V0-HOI	-40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)	Hvit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
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 	RoHS HF
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40°C til +80°C, (+105°C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lavere 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"> Mindre sprøhet i tørt klima Høyere fleksibilitet i lave temperaturer Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima 	RoHS HF
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig	PA66HIRHS	-40°C til +105°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lavere sprøhet Meget fleksible ved lave temperaturer Max. driftstemperatur +105 °C 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66-HIRHSW	-40°C til +110°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mindre sprøhet Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer Tåler høye temperaturer Høy bruddstyrke, UV-stabilisert 	RoHS HF
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 	RoHS HF

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 likeverdige E/TFE fra andre leverandører.

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

**Flere farger på forespørsel.



= Minimum strekkfasthet


Materialspekifikasjon

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farge**	Brennbarhetsklasse	Egenskaper*	
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40°C til +85°C	Hvit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
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 	RoHS HF
Polyamid 6.6 varmebestandig	PA66HS	-40°C til +105°C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meget bruddstyrke Max driftstemperatur+105°C 	RoHS HF
Polyester	SP	-50°C til +150°C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> UV-stabilisert God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer 	RoHS HF LFH
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 	RoHS HF LFH
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 de fleste syrer, alkoholer og oljer 	RoHS HF
Polyolefin	PO	-40°C til +90°C	Sort (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav røykutvikling 	RoHS HF LFH
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 	RoHS HF
Polypropylen, Ethylen-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 	RoHS HF
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 SELGES IKKE I NORGE, Rustfritt stål SS316	SS304, SS316	-80°C til +538°C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsfri Antimagnetisk 	RoHS HF LFH
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 	RoHS HF

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.

**Flere farger på forespørsel.

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

 = Minimum strekkfasthet