



Åpningsbare buntebånd med innvendige riller

• Serie REL

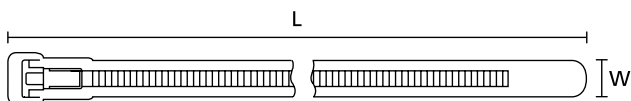
Disse båndene er ideelle til bruk i installasjoner hvor det er nødvendig å kunne åpne og lukke de flere ganger.

Egenskaper og fordeler

- Åpningsbare buntebånd for gjenbruk i sort og naturell farge (også UV-bestandig)
- Enkle å åpne
- Åpnes enkelt med en hånd
- Innvendige riller



Serie REL har en enkel åpningsmekanisme.



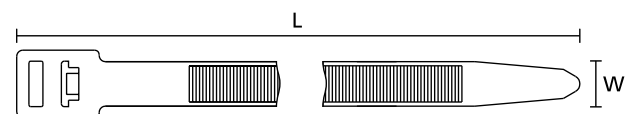
Serie REL

**Materialspesifikasjoner,
se side 22.**

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
REL180	6,5	180,0	46,0	150	PA66	Sort (BK)	100	-	115-00027
REL100	6,7	100,0	21,0	180	PA66	Nat. (NA)	100	-	131-21019
	6,7	100,0	21,0	180	PA66	Sort (BK)	100	-	131-21010
REL140	7,6	150,0	35,0	200	PA66	Nat. (NA)	100	-	131-21419
	7,6	150,0	35,0	200	PA66	Sort (BK)	100	-	131-21410
REL250	7,6	250,0	68,0	200	PA66	Nat. (NA)	100	-	131-22519
	7,6	250,0	68,0	200	PA66	Sort (BK)	100	13 450 32	131-22510
	7,6	250,0	68,0	200	PA66W	Sort (BK)	100	-	131-22560

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

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



REL250S, REL250X

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
REL250S	12,2	230,0	50,0	1.115	PA66HIR(S)	Sort (BK)	50	111-00074
REL250X	12,2	385,0	100,0	1.115	PA66HIR(S)	Sort (BK)	50	111-00075

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.

Materialspesifikasjon

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Egenskaper*	
Aluminium-blanding	AL	-40°C til +180°C	Nat. (NA)		- Korrosjonsfri - Antimagnetisk	RoHS
Ethylenterafluorineethylen - E/TFE	E/TFE	-80°C til +170°C	Blå (BU)	UL94 V0	- 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	- Lavere sprøhet - Høyere fleksibilitet i lave temperaturer	RoHS
Kloropren	CR	-20°C til +80°C	Sort (BK)		- Værbestandig - Høy styrke	RoHS
Polyacetal	POM	-40°C til +90°C, (+110°C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	- 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	- Bio-plast, produsert av vegetabilsk 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	- 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	- Tåler høye temperaturer - Meget fuktsensitive - Lav røykutvikling	RoHS HF LFH
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	RoHS HF
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13, PA66GF15	-40°C til +105°C	Sort (BK)	UL94 HB	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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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 likeverdig 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

Materialspesifikasjon

Materiale	Forkortelse	Driftstemperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Egenskaper*	
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40°C til +85°C	Hvit (WH)	UL94 V0	- Høy bruddstyrke - Lav røykutvikling	RoHS HF LFH
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSW	-40°C til +105°C	Sort (BK)	UL94 V2	- 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	- Meget bruddstyrke - Max driftstemperatur+105°C	RoHS HF
Polyester	SP	-50°C til +150°C	Sort (BK)		- UV-stabilisert - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer	RoHS HF LFH
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	RoHS HF LFH
Polyetylen	PE	-40°C til +50°C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- 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	Lav røykutvikling	RoHS HF LFH
Polypropylen	PP	-40°C til +115°C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	- 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	- 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	- 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)		- Korrosjonsfri - Antimagnetisk	RoHS HF LFH
Termoplastisk Polyurethan	TPU	-40°C til +85°C	Sort (BK)	UL94 HB	- 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 materialspesifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.



= Minimum strekkfasthet