

Buntband låst med en glasfiberförstärkt pinne

Utöver en säker metod att bunta kablar är designen på KR-banden lämpliga för att fixera gummibälgar, slangar mm.

Egenskaper och fördelar

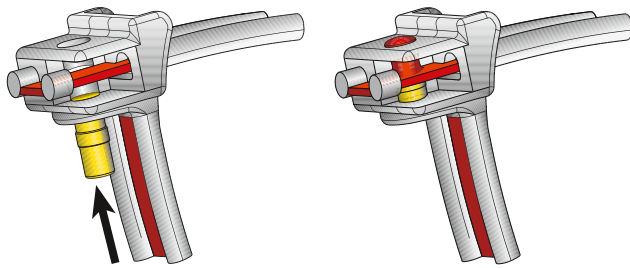
- Patenterat buntbandssystem
- Mjukt band som låser med en glasfiberarmerad plast pinne
- Appliceras med ett speciellt KR-verktyg
- Mycket säker och vibrationstålig fixering
- KR-band upp till 426 mm är tillverkade i ett stycke
- Finns i flera material, även PA12, vilket är mindre hygroskopiskt



KR-serien har återkommande visat sig bra i vibrerande applikationer.



Patenterad



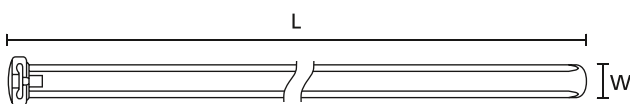
Det icke låsta huvudet till ett KR-band

Buntbandet (rött) är låst med låspinnen



KR serien är tillgänglig i olika storlekar.

KR-serien, 1 del



Buntband KR-serien



För materialinformation, se sida 26.

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
KR6/35	6,1	360,0	93,0	490	PA66	Naturell (NA)	50 st	13	121-63519
	6,1	360,0	93,0	490	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	13	121-63555
	6,1	360,0	93,0	490	PA66W	Svart (BK)	50 st	13	121-63560
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	13-14	121-82155
	8,0	210,0	47,0	785	PA66	Naturell (NA)	50 st	13-14	121-82119
	8,0	210,0	47,0	785	PA66W	Svart (BK)	50 st	13-14	121-82160

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg	
13	14
KR6/8	KR8PNSE
558	558

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.

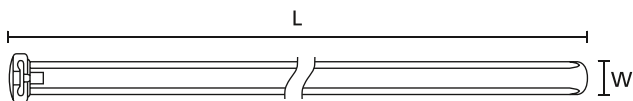


För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.



Buntband låst med en glasfiberförstärkt pinne

KR-serien, 1 del



Buntband KR-serien

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
KR8/33	8,0	337,0	86,0	390	PA12	Svart (BK)	50 st	13-14	121-83380
	8,0	337,0	86,0	785	PA66	Naturell (NA)	50 st	13-14	121-83319
	8,0	337,0	86,0	785	PA46	Grå (GY)	50 st	13-14	121-83378
	8,0	337,0	86,0	785	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	13-14	121-83355
	8,0	337,0	86,0	785	PA66W	Svart (BK)	50 st	13-14	121-83360
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Svart (BK)	50 st	13-14	121-74360
	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Naturell (NA)	50 st	13-14	121-74359

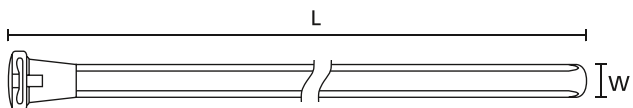
Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.



För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.

KR-serien, ultraljudssvetsad



Buntband KR-serien, ultraljudssvetsade

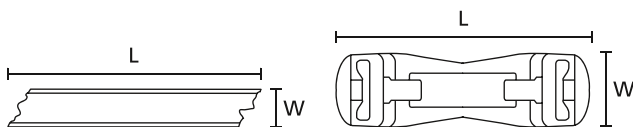
i Andra dimensioner finns på begäran.

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
KR8/50	8,0	500,0	152,0	785	PA66	Naturell (NA)	50 st	13-14	121-05019
KR8/60	8,0	600,0	184,0	785	PA66W	Svart (BK)	50 st	13-14	121-06060

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

KR-serien, ändlöst



Buntband KR8S1

Dubbelhuvud KR8C5

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
KR8/S1	8,0	50,0 m	785	PA66HS	Naturell (NA)	50,0 m	13-14	121-98151
	8,0	50,0 m	785	PA66W	Svart (BK)	50,0 m	13-14	121-98160
KR8/C5	11,7	38,0	-	PA66HS	Naturell (NA)	200 st	13-14	121-58551
	11,7	38,0	-	PA66W	Svart (BK)	200 st	13-14	121-58560

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Översikt av materialspecifikationer

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialegenskaper*	Material spec.
Aluminium-legering	AL	-40 °C till +180 °C	Naturell (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsfri Omagnetisk 	RoHS
Etylentetrafluoretylen	E/TFE	-80 °C till +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistent mot radioaktivitet UV-tålig, ej fuktberoende Bra motståndskraft mot kemikalier som syror, baser etc. 	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C till +80 °C	Svart (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Väderbeständig Hög styrka 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C till +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturell (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Mindre sprödhet Flexibel vid lågtemperaturer Ej fuktberoende Robust 	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bio-plast, gjord av vegetabilisk olja Koldiooxidneutralt God styrka vid låga temperaturer Mycket låg vattenabsorbtion Bra UV-tålighet Bra motståndskraft mot kemikalier 	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bra motståndskraft mot syror, baser etc. UV-tålig 	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C till +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturell (NA), Grå (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Tål höga temperaturer Mycket fuktberoende Låg rökutveckling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka 	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberförstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God motståndskraft mot smörjmedel, fordonsbränsle, saltvatten och andra vätskor 	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartiklar	PA66MP	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka Metall och röntgendetekterbar 	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmåtålig	PA66HIRHS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lägre sprödhet Högre flexibilitet vid lägre temperatur Klarar en högre temperatur 	RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmåtålig, UV-stabiliserad	PA66HIRHSW	-40 °C till +110 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lägre sprödhet Högre flexibilitet vid lägre temperatur Klarar en högre temperatur Hög brottstyrka UV-stabiliserad 	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagåtålig	PA66HIR	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lägre sprödhet Högre flexibilitet vid lägre temperatur 	RoHS
Polyamid 6.6 slagåtålig scan black	PA66HIR(S)	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lägre sprödhet vid torrt klimat Högre flexibilitet vid låg temperatur Speciellt anpassad för utomhusapplikationer i Nordiskt klimat 	HF RoHS
Polyamid 6.6 UV-stabiliserad	PA66W	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka UV-stabiliserad 	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialleverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.



= Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialegenskaper*	Material spec.
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C till +85 °C	Vit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka Liten rökavgivning 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 värme-/ UV-tålig	PA66HSW	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Hög brottstyrka Klarar en högre temperatur UV-stabiliserad 	HF RoHS
Polyamid 6.6 värmätålig	PA66HS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Klarar en högre temperatur Hög brottstyrka 	HF RoHS
Polyamid 6 slagtålig	PA6HIR	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lägre sprödhet Högre flexibilitet i låga temperaturer 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C till +150 °C	Svart (BK)	Halogenfri	<ul style="list-style-type: none"> UV-stabiliserad Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	HF LFH RoHS
Polyetereterketone	PEEK	-55 °C till +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Motsåndskraftig mot radioaktiv strålning Ej fuktberoende Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C till +50 °C	Svart (BK), Grå (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Låg vattenabsorbtion Bra motståndskraft mot kemikalier som de flesta syror, alkoholer och oljor 	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C till +90 °C	Svart (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Låg rökavgivning 	HF LFH RoHS
Polypropen	PP	-40 °C till +115 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyter i vatten Medelgod brottstyrka Bra motståndskraft mot organiska syror 	HF RoHS
Polypropen, Etylen-Propylen-Dien- Terpolymer-gummi fri från nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C till +95 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Klarar högre temperaturer Bra motståndskraft mot kemikalier och nötning 	HF RoHS
Polypropen med metallpartiklar	PPMP	-40 °C till +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Röntgen och detekterbar Klarar höga temperaturer Hög brottstyrka Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C till +70 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Låg fuktabsorbtion God motståndskraft mot syror, etanol och oljor 	RoHS
Rostfritt stål typ SS304, Rostfritt syrafast stål typ SS316	SS304, SS316	-80 °C till +538 °C	Naturell (NA)	Obrännbar	<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsfri Omagnetiskt Väderbeständig Utmärkt motstånd mot syror, alkalier och oljor 	HF LFH RoHS
Termoplast polyuretan	TPU	-40 °C till +85 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Hög elasticitet Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor 	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

**Andra färger kan fås på begäran.



= Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)