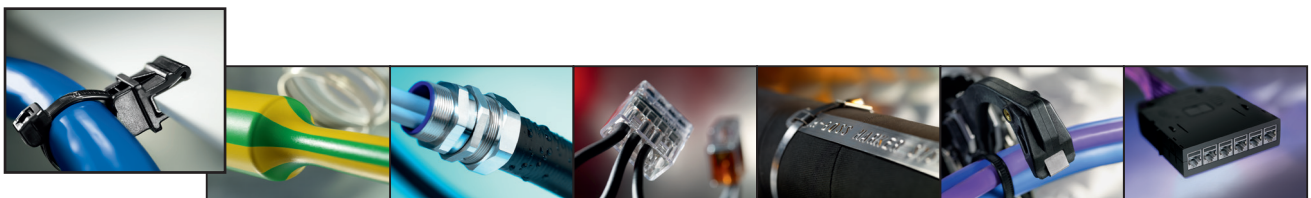




Välj rätt buntband





Buntband och fixeringar

Välj rätt buntband och fixering

HellermannTyton

HellermannTyton är en ELRÄTT Leverantör av kvalitetsprodukter till ELRÄTTA Installatörer. HellermannTyton bidrar till ELRÄTT med produkter som Du kan känna dig trygg med att använda, och med kunskaper som stödjer Din kompetens. Buntband och Fästen från HellermannTyton är välkända produkter. Med broschyren "Välj Rätt Buntband" vill vi bidra med kunskaper som gör Ditt val av buntband ELRÄTT.



ELRÄTT är ett samarbetsprojekt mellan Elektriska Installatörsorganisationen EIO, Sveriges Elgrossister SEG och utvalda leverantörer med syfte att informera om möjligheterna med modern elteknik.

Förutom buntband kan HellermannTyton erbjuda en rad andra produkter som underlättar din vardag.

Besök oss på nätet för mer information om våra produkter inom följande arbetsområden:



Fästen och fixeringar



Krympslang och formgods



Skydds- och isolerslang



Toppklämmor och tejp



Märkning



Verktyg



Wan/Lan



Kapslingar



Säkringar

Att välja rätt buntband

Buntband är mycket användbart i många olika sammanhang där man vill fästa upp, hålla ihop eller försluta någonting. Det finns en mängd olika typer och material på buntband som lämpar sig för olika ändamål.

För att välja rätt buntband för rätt applikation är det några saker man bör beakta.

Till exempel skall man välja svarta buntband när man skall använda dessa utomhus. Dessa band är UV-stabiliserade och står emot solens inverkan betydligt bättre än naturella band.

Om man vill använda banden i miljöer där det förekommer andra faktorer som t ex höga temperaturer, föroreningar, kemikalier etc. kan man med fördel välja ett band i ett annat material. Exempel på detta kan vara Polypropen, Tefzel, Rostfritt stål etc.

Vid val av buntband bör man ställa sig följande frågor:

- **Längd** Hur långt måste bandet vara för att nå runt det jag vill bunta ihop?
- **Styrka** Krävs det någon speciell draghållfasthet på bandet? Skall det hålla fast något som är tungt?
- **Miljö** Skall bandet sitta i någon särskilt utsatt miljö? Utomhus (UV-strålar) eller kommer det vara utsatt för kemikalier?
- **Temperatur** Vilken omgivningstemperatur är det på platsen bandet skall sitta?

En bra vägledning är att följa guiden och symbolerna på nästa sida som hjälper dig välja rätt buntband.

Hantering av buntband

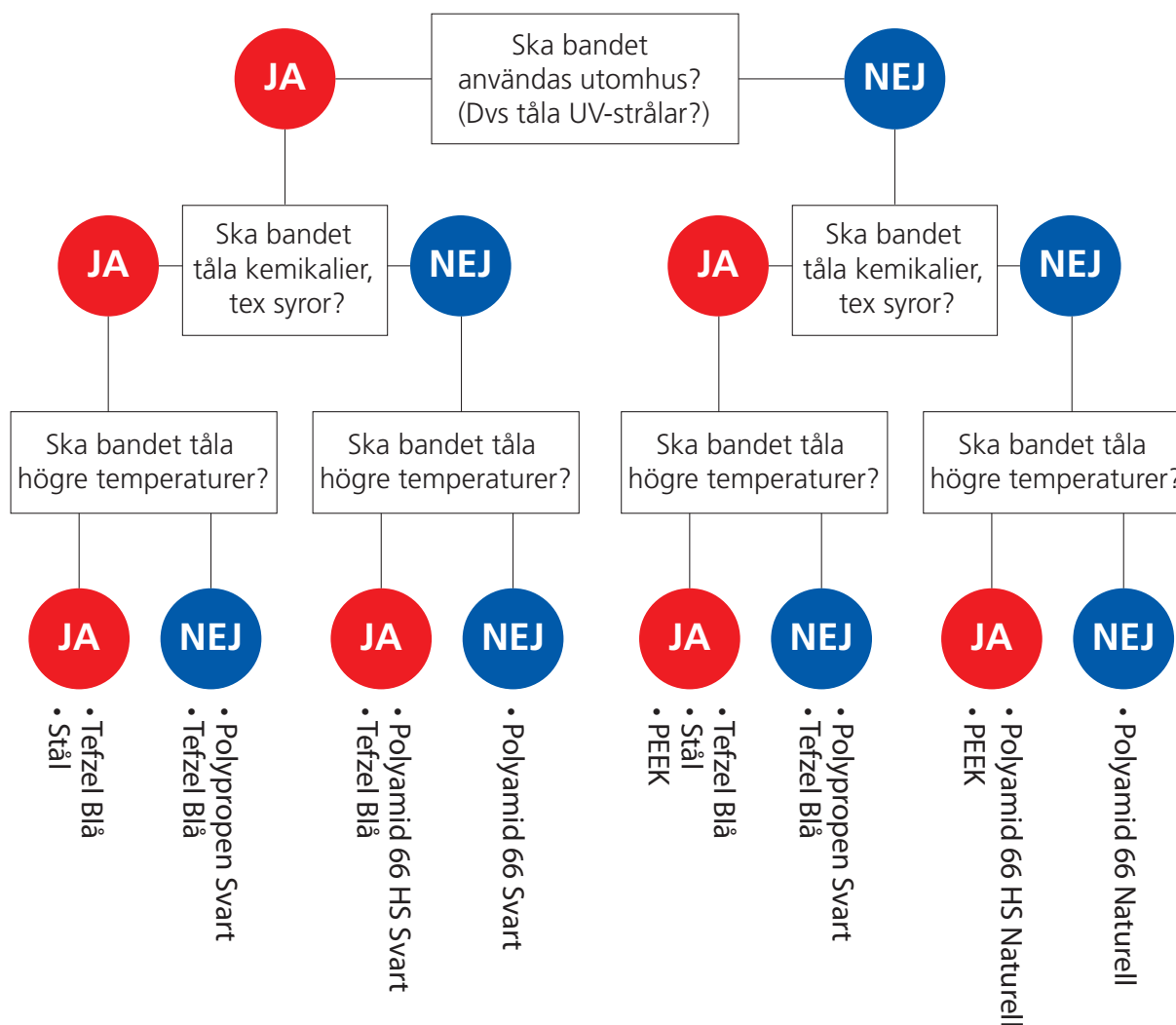
Ett buntbands kvalitet är beroende på ett antal omgivande faktorer. Dels så är det vanligast använda materialet Polyamid 66 (PA66) hygroskopiskt vilket innebär att det tar till sig och ger ifrån sig vatten. Detta i sin tur innebär att bandet är olika flexibelt vid olika vatteninnehåll. För att alltid ha ett så bra buntband som möjligt är det viktigt att förvara dessa på lämpligt sätt. Speciellt viktigt är det att inte låta en öppnad påse ligga ett längre tag utan att använda banden. Risken är då att vattnet försvinner ut ur banden och de kan upplevas mer oflexibla. Detta gäller framför allt under den kalla årstiden.

Några förvaringstips!

- Förvara alltid buntbanden i en försluten plastpåse
- Utsätt inte banden för direkt solljus
- Låt inte banden ligga för nära direkta värmekällor (element)



Välj rätt material



HS = Heat stabilised

Vad betyder symbolerna?



Universal avsett för inomhusbruk



Avsett för applikationer utomhus, UV-tåligt



Tål höga temperaturer



För tunga montage



Tål miljöer där kemikalier används



Innehåller metallspån och detekterbart i metalldetektor



Enkla att identifiera



Minimalt med rök och farliga gaser vid brand



Miljövänliga och CO₂-neutrala



Flexibla och öppningsbara



För ömtåliga montage
Textilband med kardborre



Buntband och fixeringar

Välj rätt buntband och fixering

Inomhusmiljöer

- Polyamid 66 (PA66) Naturell

För normala installationer inomhus och temperatur -40 till +85°C

T-Serien

- Kvalitetsband



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516010	T18L	200	2,5	Naturell	111-02019
1516018	T30L	190	3,5	Naturell	111-03419
1516028	T50R	200	4,6	Naturell	111-05013
1516031	T50I	300	4,6	Naturell	111-05219
1516036	T120R	390	7,6	Naturell	111-12019
1516038	T120L	760	7,6	Naturell	111-12429



Q-Serien

- Öppet låshuvud med snabbare installation
- Temporär låsningsfunktion underlättar förläggning
- Lätta att använda med handskar



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516813	Q30R	160	3,6	Naturell	109-00010
1516814	Q30L	200	3,6	Naturell	109-00012
1516817	Q50R	210	4,7	Naturell	109-00018
1516818	Q50I	290	4,7	Naturell	109-00020



Utomhusmiljöer

- Polyamid 66 (PA66) Svart

För normala installationer utomhus där det förekommer UV-strålning och temperatur -40 till +85°C

T-Serien

- Kvalitetsband



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516060	T18L	200	2,5	Svart	111-02010
1516068	T30L	190	3,5	Svart	111-03410
1516078	T50R	200	4,6	Svart	111-04890
1516081	T50I	300	4,6	Svart	111-05210
1516086	T120R	390	7,6	Svart	111-12032
1516088	T120L	760	7,6	Svart	111-12402



Q-Serien

- Öppet låshuvud med snabbare installation
- Temporär låsningsfunktion underlättar förläggning
- Lätta att använda med handskar



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516833	Q30R	160	3,6	Svart	109-00068
1516834	Q30L	200	3,6	Svart	109-00070
1516837	Q50R	210	4,7	Svart	109-00076
1516838	Q50I	290	4,7	Svart	109-00078
1516841	Q120R	420	7,4	Svart	109-00084





Tunga montage

• Polyamid 66 (PA66) Svart

Öppningsbara buntband för normala installationer utomhus (UV-beständiga). Temperaturområde -40 till +85°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516094	RT250R	515	12,5	Svart	115-41300
1516095	RT250M	570	12,5	Svart	131-75610
1516097	RT250I	725	12,5	Svart	115-41401
1516099	RT250XL	1025	12,5	Svart	131-75510



• Rostfritt syrafast stål

Tål de flesta kemikalier och klarar temperaturer upp till +538°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516242	MBT8S	201	4,6	Stål	111-93089
1516244	MBT14S	362	4,6	Stål	111-93149
1516246	MBT20S	521	4,6	Stål	111-93209
1516262	MBT8H	201	7,9	Stål	111-94089
1516264	MBT14H	362	7,9	Stål	111-94149
1516266	MBT20H	521	7,9	Stål	111-94209



Rengöringsmedel och kemikalier

• Polypropen (PP) Svart

Lämpliga inom livsmedelsindustrin. Flyter i vatten. Temperaturområde -40 till +115°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516140	T18R	100	2,5	Svart	111-01917
1516141	T50R	200	4,6	Svart	111-04928



Temperatur

• PEEK

Buntband i plast som tål mycket höga temperaturer, kemikalier samt klarar höga belastningar. Temperaturområde -55 till +240°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1515947	PT2A	145	3,4	Beige	118-00032



• Polyamid 66 (PA66HS)

Temperaturområde -40 till +105°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
-	T50R	200	4,6	Svart	111-04950
-	T120R	390	7,6	Svart	111-12050





Buntband och fixeringar

Välj rätt buntband och fixering

• Tefzel (ETFE)

Temperaturområde -40 till +170°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516195	T18R	100	2,5	Blå	111-00659
1516197	T50R	200	4,6	Blå	111-00732
1516198	T120R	390	7,6	Blå	111-01125



• Polyamid 66 (PA66) V0

Hög brännbarhetsklass, UL94V0. Lämplig vid krav på reduktion av rök och farliga gaser vid brand.

Temperaturområde -40 till +85°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516190	T18R	100	2,5	Vit	111-91819
1516191	T30R	150	3,5	Vit	111-93019
1516192	T50R	200	4,6	Vit	111-95019



Detekterbara

• Polyamid 66 (PA66MP) med metallpartiklar

Lämpliga inom livsmedelsindustrin med metallspån för detektering med metalldetektor och blå för visuell detektering.



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516271	MCT50L	380	4,7	Blå	111-00831
1516272	MCT30R	150	3,5	Blå	111-00829
1516273	MCT50R	200	4,6	Blå	111-00830



Identifierbara

• Polyamid 66 (PA66)

Lämplig för normala installationer inomhus för märkning och för enkel identifiering. Temperaturområde -40 till +85°C



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516337	T50R	200	4,6	Grön	111-04801
1516338	T50R	200	4,6	Orange	111-04803
1516339	T50R	200	4,6	Röd	111-04804
1516340	T50R	200	4,6	Brun	111-01122
1516341	T50R	200	4,6	Gul	111-04805



Flexibla och öppningsbara

• Mjukt och flexibelt gummi/plast (TPU)

Lämplig för installationer där det förekommer mycket vibrationer. Bra vid tillfälliga lösningar (Öppnings- och återanvändningsbara). Håller sig mjuka och flexibla ner till -20°C.



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516113	Softfix M	260	11	Svart	115-11270
1516114	Softfix L	340	11	Svart	115-11350





Känsliga kablar

• Kardborreband i textil

Lämplig för buntning av känsliga och ömtåliga kablar.
Lätta att öppna och återförsluta.



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516126	Textil M	200	12,5	Svart	115-11270
1516128	Textilrulle	5000	12,5	Svart	115-11350



Miljövänligt

• Bioplast (PA11)

Tillverkade av vegetabilisk olja och därmed koldioxidneutrala.
Hög UV-tålighet och motståndskraft mot kemikalier. Låshuvud i lågprofilutförande.



E-nr	Typ	Längd	Bredd	Färg	Artnr
1516150	LPH 942	180	9	Svart	112-00011
1516152	LPH 962	260	9	Svart	112-00012
1516154	LPH 992	355	9	Svart	112-00013

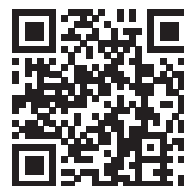


Verktyg

• För att dra åt och klippa av buntband

Drar åt och klipper av i ett moment. Inställningsbar åtdragskraft.
Lämnar inga vassa rester efter avklippet.

E-nr	Modell	Buntbandsbredd	Artnr
1605713	EVO7	För plastband < 4,8 mm	110-70129
1605705	MK9HT	För plastband < 13,5 mm	110-09000
1605716	MK9SST	För stålband < 16 mm	110-95000



Scanna koden och besök alla
våra produkter på nätet



HellermannTyton

HellermannTyton AB
Datavägen 5
Box 569
175 26 Järfälla
Telefon 08-580 890 00
Fax 08-580 348 02
Mejl order@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se