

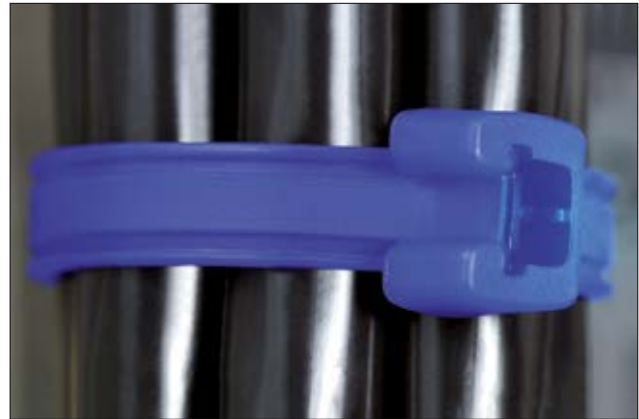


## Q-tie

### Innovativ-Effektiv-Säker

Det nya Q-tie har inte bara en innovativ utan också en revolutionerande design. Det öppna låshuvudet ger en snabb och enkel installation. Placera bara bandet i huvudet och dra åt.

Med Q-tie kan både tid och pengar sparas.



Huvudet gör skillnaden.

### Enkel applicering i alla situationer

I situationer där man måste använda arbetshandskar eller där monteringen är dold är Q-tie en perfekt lösning. Q-tie tillåter en snabb och enkel applicering även med handskar på eller där man inte ser.

Fördelar för en snabb och enkel applicering:

- Böjd och räfflad spets
- Öppet låshuvud med lättfunnen öppning

Detta sparar tid!



Även vid svårare förhållanden är Q-tie enkla och snabba att installera.

### Integrerad förlåsningsfunktion

På grund av flera samtidiga arbetsmoment, är det inte alltid möjligt att installera alla kablar och slangar i ett moment. Detta medför att vid användning av standardbuntband måste man antingen klippa bort bandet eller sätta dit ytterligare ett. Den inbyggda förlåsningsfunktionen i Q-tie erbjuder både en tillfällig och en permanent fixering.

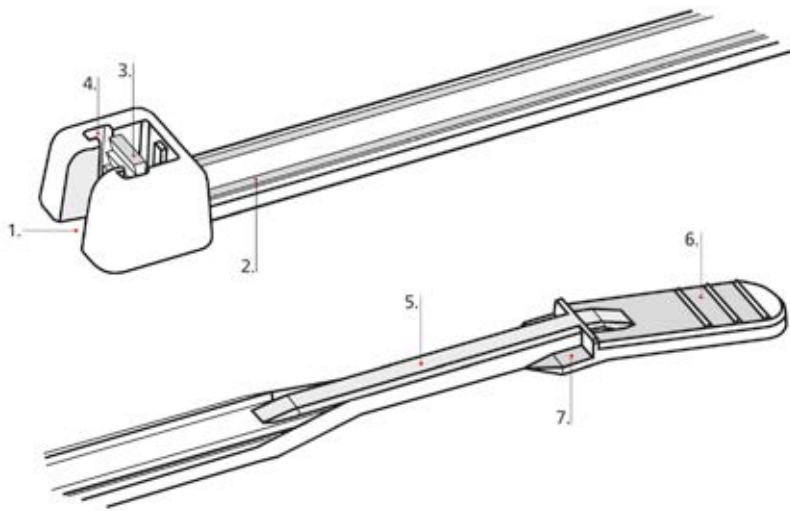
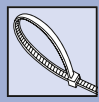
Detta sparar material och tid!



Utan extra ansträngning kan Q-tis användas för både tillfällig och permanent buntning.



Applikationsfilm: Q-Serien



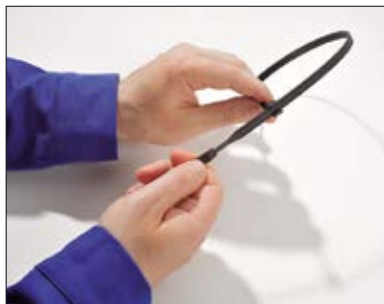
## Funktioner på Q-tie

1. Det öppna låshuvudet garanterar snabb och enkel installation.
2. Gejdrar på bandet håller ihop huvudet för att säkerställa maximal styrka.
3. Låstungen låser säkert i räfflorna i bandet.
4. Spåren i bandet låser med huvudet.
5. Den tunna delen av bandet är lättplacerad i det öppna låshuvudet.
6. Den stora räfflade änden garanterar ett säkert och ergonomiskt grepp.
7. Förlåsningsfunktionen för större storlekar (börjar med typ Q30).

## Applikationsmetod:



1. Lägg i den samla delen av bandet i det öppna låshuvudet.



2. Dra buntbandet genom huvudet tills bunten är fixerad.

3. Klipp av överbliven del av bandet med ett buntbandsverktyg.

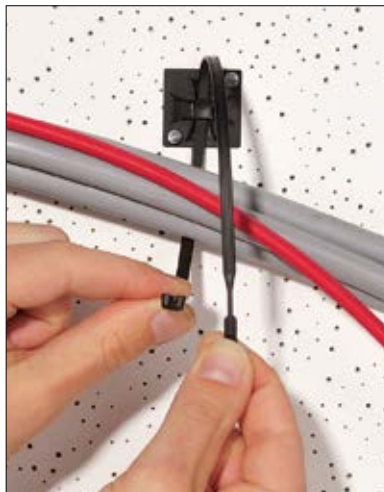


För mer information om Q-serien, se sida 140 and 487.

## Förlåsningsfunktion av Q-tie:



1. Lägg i änden i låshuvudet och tryck änden bakåt in i huvudet.



2. För att lossa bandet dra det framåt och lyft ur det ur huvudet.



3. När installationen är klar dras bandet åt på normalt sätt och klipps av - antingen manuellt eller med ett verktyg.



## Buntband Q-serien med öppet låshuvud

### Q-Ties, Polyamid 6.6 (PA66), naturell och svart

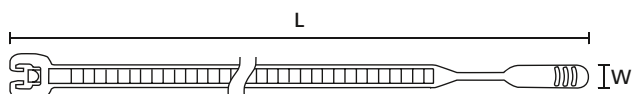
Q-serien för buntning av kablar, slangar eller rör. Dessa innovativa och effektiva buntband ger en snabb och enkel installation, även i svåra applikationer.

#### Egenskaper och fördelar

- Öppet låshuvud för snabb och enkel applicering
- Integrerad förlåsningsfunktion
- Enkel applicering även under svåra förhållanden
- Q-tie sparar mer än 25 % av konventionell applicerings tid
- Olika färger och material



Q-tie buntband: välj från ett brett utbud av olika storlekar.



Q-serien

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	E-nr	Art nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	15 168 10	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Svart (BK)	100 st	2;4-6	-	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	15 168 11	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Svart (BK)	100 st	2;4-6	-	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	15 168 12	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Svart (BK)	100 st	2;4-6	-	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Naturell (NA)	100 st	2;4-6;8	15 168 13	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	-	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Naturell (NA)	100 st	2;4-6;8	15 168 14	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	-	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Naturell (NA)	100 st	2;4-6;8	15 168 15	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	-	109-00043
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Naturell (NA)	100 st	2-12;15	15 168 17	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Svart (BK)	100 st	2-12;15	-	109-00047
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Naturell (NA)	100 st	2-12;15	15 168 18	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Svart (BK)	100 st	2-12;15	-	109-00049
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Naturell (NA)	100 st	2-12;15	15 168 19	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Svart (BK)	100 st	2-12;15	-	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Naturell (NA)	100 st	3;9-12;15	15 168 20	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	-	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Naturell (NA)	100 st	3;9-12;15	15 168 21	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	-	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Naturell (NA)	100 st	3;9-12;15	15 168 22	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	-	109-00057

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

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

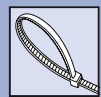
#### Rekommenderat verktyg

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/EVO9HT	MK9P	MK9SST
	549	549	550	550	551	553	554	555	555/551	556/551	557	559

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.



För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.



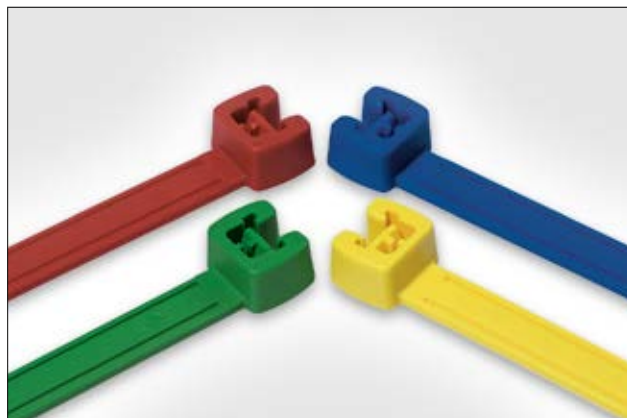
### Buntband med öppet låshuvud i PA66 standard

#### Q-serien i PA66, färgade

Q-serien buntband för buntning av kablar, slangar och rör. Dessa innovativa buntband ger en snabb och enkel installation även i svåra applikationer.

#### Egenskaper och fördelar

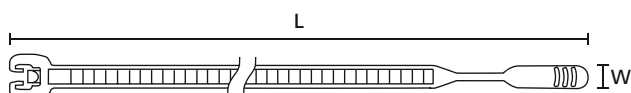
- Färgade buntband i olika storlekar
- Inbyggd förlåsningsfunktion
- Unik design med öppet låshuvud
- Enkel applicering även under svåra förhållanden
- Tidsbesparande lösning tack vare en snabb och enkel installation
- Q-tie sparar mer än 25 % av konventionell appliceringstid



Q-tie i olika färger är idealiska för märkning.



Applikationsfilm: Q-Serien



Q-serien



För materialinformation, se sida 26.



För mer information om Q-serien, se sida 140 and 487.

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Blå (BU)	100 st	2;4-6	109-00147
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Grön (GN)	100 st	2;4-6	109-00148
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Gul (YE)	100 st	2;4-6	109-00150
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Röd (RD)	100 st	2;4-6	109-00149
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Blå (BU)	100 st	2;4-6	109-00152
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Grön (GN)	100 st	2;4-6	109-00153
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Gul (YE)	100 st	2;4-6	109-00155
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Röd (RD)	100 st	2;4-6	109-00154
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Blå (BU)	100 st	2;4-6	109-00157
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Grön (GN)	100 st	2;4-6	109-00158
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Gul (YE)	100 st	2;4-6	109-00160
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Röd (RD)	100 st	2;4-6	109-00159

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.  
Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/EVO9HT	MK9P	MK9SST
	549	549	550	550	551	553	554	555	555/551	556/551	557	559

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.

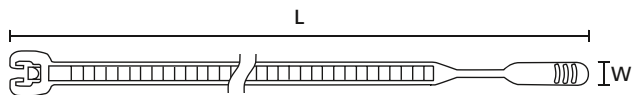


För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.



## Buntband med öppet låshuvud i PA66 standard

Q-serien i PA66, färgade



Q-serien

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Blå (BU)	100 st	2;4-6;8	109-00162
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Grön (GN)	100 st	2;4-6;8	109-00163
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Gul (YE)	100 st	2;4-6;8	109-00165
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Röd (RD)	100 st	2;4-6;8	109-00164
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Blå (BU)	100 st	2;4-6;8	109-00167
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Grön (GN)	100 st	2;4-6;8	109-00168
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Gul (YE)	100 st	2;4-6;8	109-00170
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Röd (RD)	100 st	2;4-6;8	109-00169
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Blå (BU)	100 st	2;4-6;8	109-00172
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Grön (GN)	100 st	2;4-6;8	109-00173
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Gul (YE)	100 st	2;4-6;8	109-00175
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Röd (RD)	100 st	2;4-6;8	109-00174
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Blå (BU)	100 st	2-12;15	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Grön (GN)	100 st	2-12;15	109-00183
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Gul (YE)	100 st	2-12;15	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Röd (RD)	100 st	2-12;15	109-00184
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Blå (BU)	100 st	2-12;15	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Grön (GN)	100 st	2-12;15	109-00188
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Gul (YE)	100 st	2-12;15	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Röd (RD)	100 st	2-12;15	109-00189
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Blå (BU)	100 st	2-12;15	109-00192
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Grön (GN)	100 st	2-12;15	109-00193
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Gul (YE)	100 st	2-12;15	109-00195
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Röd (RD)	100 st	2-12;15	109-00194
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Blå (BU)	100 st	3;9-12;15	109-00197
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Grön (GN)	100 st	3;9-12;15	109-00198
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Gul (YE)	100 st	3;9-12;15	109-00200
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Röd (RD)	100 st	3;9-12;15	109-00199
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Blå (BU)	100 st	3;9-12;15	109-00202
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Grön (GN)	100 st	3;9-12;15	109-00203
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Gul (YE)	100 st	3;9-12;15	109-00205
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Röd (RD)	100 st	3;9-12;15	109-00204
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Blå (BU)	100 st	3;9-12;15	109-00207
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Grön (GN)	100 st	3;9-12;15	109-00208
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Gul (YE)	100 st	3;9-12;15	109-00210
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Röd (RD)	100 st	3;9-12;15	109-00209

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.



### Buntband Q-serien med öppet låshuvud

#### Q-Ties i PA66W UV-stabiliserad svart

Q-serien buntband för buntning och fixering av kablar, rör och slangar. Dessa innovativa och effektiva buntband ger en enkel och snabb installation även i svåra applikationer.

#### Egenskaper och fördelar

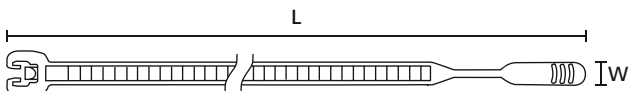
- Svarta buntband för utomhusbruk finns i många olika storlekar
- Öppet låshuvud för snabb och enkel installation
- Integrerad förläsningsfunktion
- Mer än 25 % snabbare att installera
- Räfflad på insidan för ett fast grepp om bunten
- Enkel applikation manuellt eller med verktyg
- UV-stabiliserade



Q-tie buntband: Välj från ett brett produktsortiment med olika storlekar.



För materialinformation, se sida 26.



Q-serien



För mer information om Q-serien, se sida 140 and 487.

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matr.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	E-nr	Art nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66W	Svart (BK)	100 st	2;4-6	15 168 30	109-00059
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66W	Svart (BK)	100 st	2;4-6	15 168 31	109-00062
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66W	Svart (BK)	100 st	2;4-6	15 168 32	109-00065
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66W	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	15 168 33	109-00068
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66W	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	15 168 34	109-00070
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66W	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	15 168 35	109-00072
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	Svart (BK)	100 st	2-12;15	15 168 37	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	Svart (BK)	100 st	2-12;15	15 168 38	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66W	Svart (BK)	100 st	2-12;15	15 168 39	109-00080
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66W	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	15 168 40	109-00082
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66W	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	15 168 41	109-00084
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66W	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	15 168 42	109-00086

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.  
Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/EVO9HT	MK9P	MK9SST
	549	549	550	550	551	553	554	555	555/551	556/551	557	559

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.



## Buntband Q-serien med öppet låshuvud upp till +105 °C (värmestabiliserat)

### Q-serien i PA66HS naturell och svart

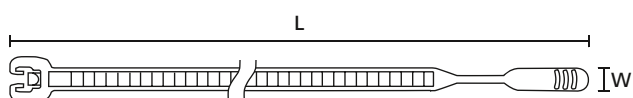
Buntband i Q-serien för buntning av kablar, slangar och rör. Dessa innovativa och effektiva buntband ger en enkel och snabb installation även i svåra applikationer.

#### Egenskaper och fördelar

- Värmestabiliserade buntband finns i många olika storlekar
- Öppet låshuvud för snabb och enkel installation
- Integrerad förlåsningsfunktion
- Mer än 25 % snabbare att installera
- Räfflad på insidan för ett fast grepp om bunten
- Enkel applikation manuellt eller med verktyg
- Högre temperaturtålighet upp till +105 °C



Q-tie buntband: välj från ett brett utbud av olika storlekar.



Q-serien

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø max	N	Matrl.	Färg	Förp innehåll	Rek. verktyg	Art nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	109-00117
	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	109-00088
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	109-00120
	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	109-00091
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6	109-00123
	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6	109-00094
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6;8	109-00126
	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	109-00097
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6;8	109-00128
	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	109-00099
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2;4-6;8	109-00130
	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2;4-6;8	109-00101
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-12;15	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-12;15	109-00105
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-12;15	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-12;15	109-00107
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	2-12;15	109-00138
	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Svart (BK)	100 st	2-12;15	109-00109
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	3;9-12;15	109-00140
	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	109-00111
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	3;9-12;15	109-00142
	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	109-00113
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Naturell (NA)	100 st	3;9-12;15	109-00144
	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Svart (BK)	100 st	3;9-12;15	109-00115

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9/EVO9	MK9HT/EVO9HT	MK9P	MK9SST
	549	549	550	550	551	553	554	555	555/551	556/551	557	559

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.



För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.

## 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"> <li>Korrosionsfri</li> <li>Omagnetisk</li> </ul>	RoHS
Etylentetrafluoretylen	E/TFE	-80 °C till +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent mot radioaktivitet</li> <li>UV-tålig, ej fuktberoende</li> <li>Bra motståndskraft mot kemikalier som syror, baser etc.</li> </ul>	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C till +80 °C	Svart (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Väderbeständig</li> <li>Hög styrka</li> </ul>	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C till +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturell (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mindre sprödhet</li> <li>Flexibel vid lågtemperaturer</li> <li>Ej fuktberoende</li> <li>Robust</li> </ul>	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-plast, gjord av vegetabilisk olja</li> <li>Koldiooxidneutralt</li> <li>God styrka vid låga temperaturer</li> <li>Mycket låg vattenabsorbtion</li> <li>Bra UV-tålighet</li> <li>Bra motståndskraft mot kemikalier</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bra motståndskraft mot syror, baser etc.</li> <li>UV-tålig</li> </ul>	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"> <li>Tål höga temperaturer</li> <li>Mycket fuktberoende</li> <li>Låg rökutveckling</li> </ul>	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hög brottstyrka</li> </ul>	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"> <li>Hög brottstyrka</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberförstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God motståndskraft mot smörjmedel, fordonsbränsle, saltvatten och andra vätskor</li> </ul>	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"> <li>Hög brottstyrka</li> <li>Metall och röntgendetekterbar</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmåtålig	PA66HIRHS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lägre sprödhet</li> <li>Högre flexibilitet vid lägre temperatur</li> <li>Klarar en högre temperatur</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmåtålig, UV-stabiliserad	PA66HIRHSW	-40 °C till +110 °C	Svart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lägre sprödhet</li> <li>Högre flexibilitet vid lägre temperatur</li> <li>Klarar en högre temperatur</li> <li>Hög brottstyrka UV-stabiliserad</li> </ul>	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"> <li>Lägre sprödhet</li> <li>Högre flexibilitet vid lägre temperatur</li> </ul>	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"> <li>Lägre sprödhet vid torrt klimat</li> <li>Högre flexibilitet vid låg temperatur</li> <li>Speciellt anpassad för utomhusapplikationer i Nordiskt klimat</li> </ul>	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"> <li>Hög brottstyrka</li> <li>UV-stabiliserad</li> </ul>	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.

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

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)