

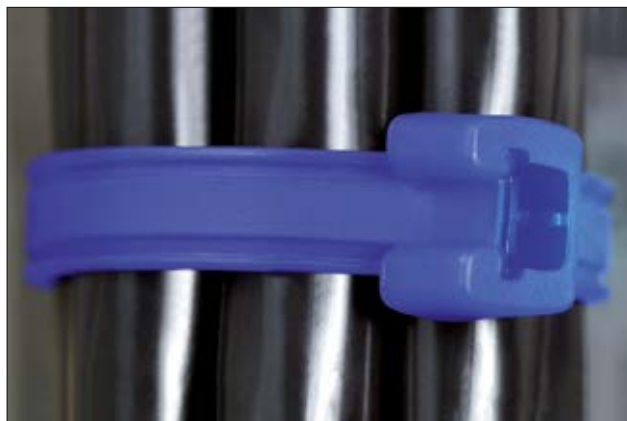


Q-ties

Innovativ - effektiv - sikker!

Det nye Q-tie har et innovativt design, det åpne låsehodet betyr rask og enkel installasjon. Plasser bare båndet i hodet, og trekk til.

Med Q-tie kan man spare både tid og penger!



Designet på hodet gjør forskjellen.

Enkel installasjon!

I situasjoner der man må benytte arbeidshansker eller der monteringen er skjult, er Q-ties en perfekt løsning. Q-ties monteres raskt og enkelt, selv med hansker på!

Q-ties har

- Bøyd og rillet ende
- Åpent hode med plass til båndet

Dette sparer tid ved installasjon!



Q-ties er meget enkle å montere, selv under vanskelige forhold.

Integrert funksjon for for-låsing.

Det er ikke alltid mulig å installere alle kabler/slanger med en gang. Av og til er det behov for å legge inn mer i bunten, og med standard buntebånd betyr det enten å kutte av buntebåndet som allerede er montert, og/eller å feste nye kabler og slanger med et nytt bånd. Den integrerte for-låsefunksjonen på Q-ties gjør dem velegnet både til midlertidige og permanente installasjoner.

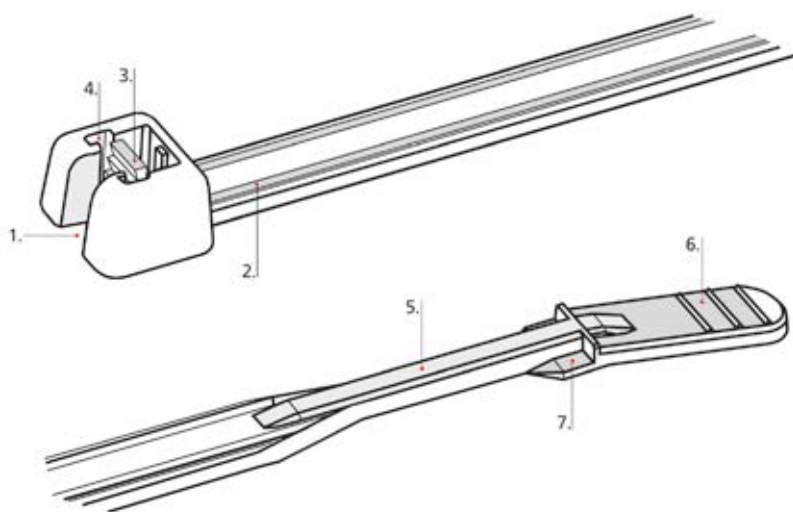
Spar både antall bånd og tid!



Q-ties kan benyttes både til både midlertidig og permanent kabelbunting.



Applikasjons-video: Q-Serien



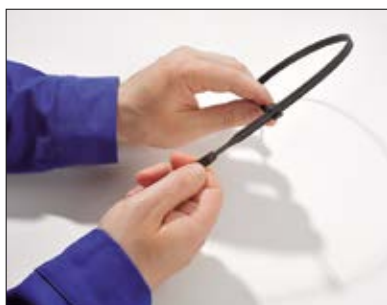
Q-ties fordeler:

1. Det åpne låsehodet garanterer rask og enkel installasjon.
2. Guider på båndet holder sammen hodet for å sikre maksimal styrke.
3. Låsetungen låser sikkert i rillene på båndet.
4. Sporene i båndet hindrer deformering av låsehodet under press.
5. Legg den tynne delen på båndenden i det åpne låsehodet.
6. Den store riflede enden garanterer sikkert og ergonomisk grep.
7. For-låsefunksjon for større størrelser. (Fra Q30)

Monteringsmetode:



1. legg den tynne delen av båndet i det åpne låsehodet.



2. Trekk båndet bakover til båndet låser.

3. Kutt den delen av båndet som er til overs med et buntebåndsverktøy.

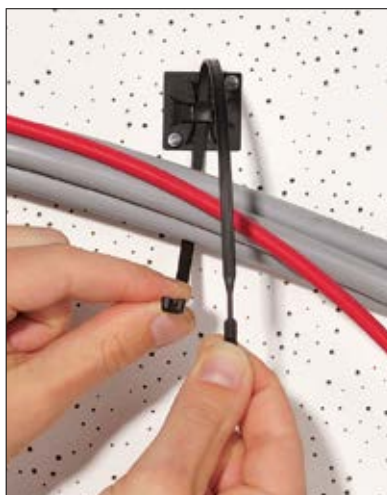


For systemløsninger og flere produkter i Q-serien, se side 140 og 487.

For-lås funksjon for Q-tie:



1. Legg den tynne delen av båndet i det åpne låsehodet.



2. For å åpne båndet, skyv halen ut av hodet.



3. Hvis installasjonen er komplett, kan Q-tie strammes og kuttes - enten manuelt eller med et strammeverktøy.



Serie Q med åpent låsehode og forlås-funksjon

Q-ties, PA66 naturell og sort

Q-ties for bunting og sikring av kabler, rør og slanger. Disse innovative og effektive stripsene muliggjør en enkel og rask installasjon, også i krevende applikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Åpent låsehode for rask og enkel montering
- Integrert forlås-funksjon
- Innvendige riller for et sterkt grep rundt bunter
- Enkel montering også under vanskelige forhold
- Mer enn 25% raskere å montere enn konvensjonelle bånd



Q-ties kommer i mange størrelser og materialer.



Buntebånd, Q-tie

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 487 00	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 487 01	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	13 487 02	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	-	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6;8	13 487 03	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6;8	13 487 04	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6;8	13 487 05	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00043
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-12;15	13 487 07	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	-	109-00047
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-12;15	13 487 08	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	-	109-00049
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	2-12;15	13 487 09	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	-	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12;15	13 487 10	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12;15	13 487 11	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12;15	13 487 12	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00057

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy												
	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

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Serie Q med åpent låsehode og forlåsfunksjon

Q-ties, PA66, div. farger

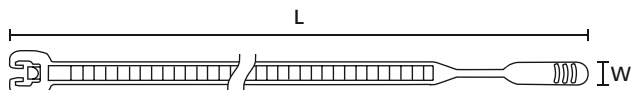
Q-ties for bunting og sikring av kabler, rør og slanger.

Egenskaper og fordeler

- Åpent låsehode for rask og enkel montering
- Integrert forlås-funksjon
- Innvendige riller for et sterkt grep rundt bunter
- Enkel montering også under vanskelige forhold
- Mer enn 25% raskere å montere enn konvensjonelle bånd



Applikasjons-video: Q-Serien



Buntebånd, Q-tie



Q-ties i forskjellige farger er ideelle for merking og bunting i en operasjon.



Materialspekifikasjoner,
se side 26.



For systemløsninger og flere produkter
i Q-serien, se side 140 og 487.

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6	-	109-00147
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2;4-6	-	109-00148
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2;4-6	-	109-00150
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2;4-6	-	109-00149
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6	-	109-00152
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2;4-6	-	109-00153
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2;4-6	-	109-00155
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2;4-6	-	109-00154
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6	-	109-00157
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2;4-6	-	109-00158
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2;4-6	-	109-00160
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2;4-6	-	109-00159

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy												
	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

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.

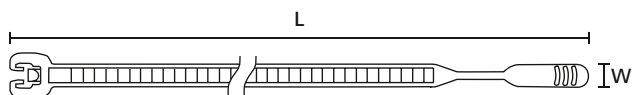


For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Serie Q med åpent låsehode og forlåsfunksjon

Q-ties, PA66, div. farger



Buntebånd, Q-tie

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00162
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00163
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00165
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00164
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00167
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00168
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00170
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00169
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00172
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00173
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00175
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2;4-6;8	-	109-00174
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2-12;15	13 408 00	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2-12;15	13 408 01	109-00183
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2-12;15	13 408 03	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2-12;15	13 408 02	109-00184
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2-12;15	-	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2-12;15	-	109-00188
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2-12;15	-	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2-12;15	-	109-00189
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Blå (BU)	100 stk.	2-12;15	13 408 04	109-00192
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	2-12;15	13 408 05	109-00193
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Gul (YE)	100 stk.	2-12;15	13 408 07	109-00195
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Rød (RD)	100 stk.	2-12;15	13 408 06	109-00194
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Blå (BU)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00197
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00198
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Gul (YE)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00200
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Rød (RD)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00199
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Blå (BU)	100 stk.	3;9-12;15	13 408 08	109-00202
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	3;9-12;15	13 408 09	109-00203
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Gul (YE)	100 stk.	3;9-12;15	13 408 11	109-00205
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Rød (RD)	100 stk.	3;9-12;15	13 408 10	109-00204
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Blå (BU)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00207
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00208
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Gul (YE)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00210
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Rød (RD)	100 stk.	3;9-12;15	-	109-00209

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Serie Q med åpent låsehode og forlås-funksjon for utendørs bruk (UV resistant)

Q-ties, PA66W sort

Q-ties for bunting og sikring av kabler, rør og slanger.

Egenskaper og fordeler

- Værbestandige sorte strips tilgjengelig i en rekke størrelser
- UV-bestandige
- Åpent låsehode for rask og enkel montering
- Integrert for- låsfunksjon
- Innvendige riller for et sterkt grep rundt bunter
- Enkel montering også under vanskelige forhold
- Mer enn 25% raskere å montere enn konvensjonelle bånd



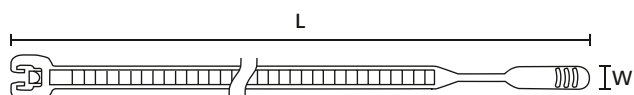
Q-serien.



Materialspesifikasjoner, se side 26.



For systemløsninger og flere produkter i Q-serien, se side 140 og 487.



Buntebånd, Q-tie

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	13 487 13	109-00059
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	13 487 14	109-00062
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	13 487 15	109-00065
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	13 487 16	109-00068
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	13 487 17	109-00070
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	13 487 18	109-00072
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	13 487 20	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	13 487 21	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	13 487 22	109-00080
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	13 487 23	109-00082
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	13 487 24	109-00084
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	13 487 25	109-00086

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy												
	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

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Serie Q med åpent låsehode og forlås-funksjon for temperatur opp til +105 °C

Q-ties, PA66HS naturell og sort

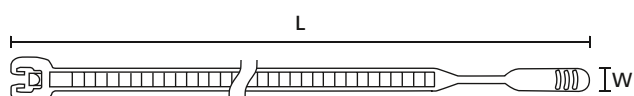
For bunting og sikring av kabler, rør og slanger.

Egenskaper og fordeler

- Varmebestandige strips leveres i mange størrelser
- Åpent låsehode for rask og enkel montering
- Integrert forlås-funksjon
- Mer enn 25% raskere å bruke enn konvensjonelle bånd
- Innvendige riller for et sterkt grep rundt bunter
- Enkel montering enten manuelt eller med en verktøy
- Tåler høye temperatur opp til +105 °C



Q-ties kommer i mange størrelser og materialer.



Buntelbånd, Q-tie

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	Art.nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	109-00117
	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	109-00088
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	109-00120
	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	109-00091
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6	109-00123
	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6	109-00094
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6;8	109-00126
	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	109-00097
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6;8	109-00128
	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	109-00099
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2;4-6;8	109-00130
	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2;4-6;8	109-00101
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2-12;15	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	109-00105
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2-12;15	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	109-00107
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	2-12;15	109-00138
	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	2-12;15	109-00109
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12;15	109-00140
	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	109-00111
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12;15	109-00142
	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	109-00113
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Nat. (NA)	100 stk.	3;9-12;15	109-00144
	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Sort (BK)	100 stk.	3;9-12;15	109-00115

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy												
	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

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.

Materialspekifikasjon, oversikt

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Aluminium-blanding	AL	-40 °C til +180 °C	Nat. (NA)		- Korrosjonsfri - Antimagnetisk	RoHS
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	- Tåler radioaktivitet - UV-bestendig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak - God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser	RoHS
Glassfiberforsterket Polyamid 6	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Høyere fleksibilitet i lave temperaturer	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		- Værbestandig - Høy slagkraft	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Nat. (NA)	UL94 HB	- Begrenset 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 vegetabilisk olje - God slagfasthet ved lave temperaturer - Meget lav vannabsorpsjon - God UV-motstand - God motstandskraft mot kjemikalier	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	UL94 HB	- God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser - UV-bestendig	HF RoHS
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	HF LFH RoHS
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	HF RoHS
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann.	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	- Høy bruddstyrke - Sporbar, inneholder metallspen	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset 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	- Begrenset sprøhet i tørt klima - Høyere fleksibilitet i lave temperaturer - Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig,	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Meget fleksible ved lave temperaturer - Max. driftstemperatur +105 °C	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer - Tåler høye temperaturer - Høy bruddstyrke, UV-stabilisert	HF RoHS

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 ikke anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

**Flere farger på forespørsel.



= Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Limited Fire Hazard (Begrenset brannrisiko)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances Directive

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
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	HF RoHS
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvit (WH)	UL94 V0	- Høy bruddstyrke - Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 V2	- Høy bruddstyrke - Tåler høyere temperaturer - UV-stabilisert	HF RoHS
Polyamid 6.6 varmebestandig	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	- Høy bruddstyrke - Max driftstemperatur +105 °C	HF RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	halogenfri	- UV-stabilisert - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer	HF LFH RoHS
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	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- Lav vannabsorpsjon - God motstandskraft mot kjemikalier som syrer, alkohol og oljer	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	UL94 V0	Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	- Flyter i vann - Middels bruddstyrke - God motstandskraft mot organiske syrer	HF RoHS
Polypropylen, Etylen-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	HF RoHS
Polypropylen med metallpartikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	- Metall - og røntgen sporbart - Tåler høye temperaturer - Høy bruddstyrke - Utmerket motstandskraft mot kjemikalier	RoHS
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, Rustfritt stål SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Nat. (NA)	Ikke brennbart	- Korrosjonsbestandig, antimagnetisk - Utmerket kjemikaliebestandighet - Værbestandig - SS316 er også motstandsdyktig mot sjøvann, salt spray, uorganiske syrer og halogen-salter.	HF LFH RoHS
Termoplastisk Polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Høy elastisitet - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer	HF RoHS

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 ikke anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest.

Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

**Flere farger på forespørsel.



= Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Limited Fire Hazard (Begrenset brannrisiko)

ROHS = Restriction of Hazardous Substances Directive