

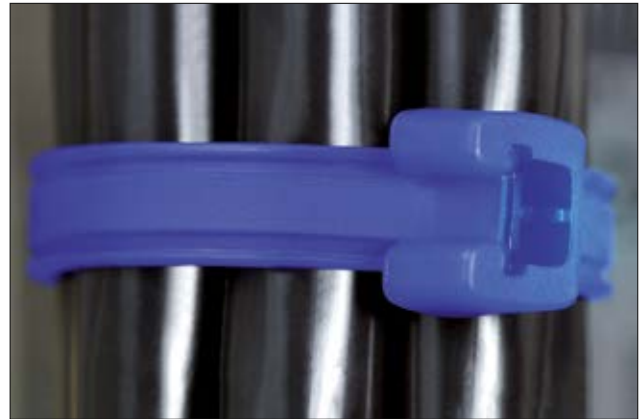


Q-tie bundelbanden

snel - eenvoudig - efficiënt!

De nieuwe Q-tie heeft niet alleen een innovatief maar ook een revolutionair design. De open sluitkop maakt eenvoudig en snel installeren mogelijk. Eenvoudigweg het ergonomisch gevormde bandeinde in de open kop plaatsen en vervolgens aantrekken.

Met Q-tie bespaart u tijd en geld!



De sluitkop maakt het verschil.

Eenvoudig verwerken in iedere situatie!

Q-tie is de perfecte oplossing voor applicaties onder moeilijke bedrijfs- of installatieomstandigheden. Q-tie komt daar tot zijn recht waar gewerkt moet worden met handschoenen aan of voor applicaties die zich geheel of gedeeltelijk buiten het gezichtsveld bevinden. De nieuwe Q-tie maakt ook hier snel en eenvoudig installeren mogelijk.

Eigenschappen voor snel en eenvoudig installeren:

- gebogen en van ribbels voorzien bandeinde
- open sluitkop met gemakkelijk herkenbare opening

Q-tie spaart tijd en voorkomt problemen!



Ook onder moeilijke omstandigheden zijn Q-ties snel en gemakkelijk te verwerken.

Geïntegreerde pre-locking functionaliteit!

Door tegelijkertijd verlopende stappen in een installatieproces is het niet altijd mogelijk alle kabels en leidingen in een keer te installeren. Dit leidt tot het onnodig verbruik van extra bundelbanden. De geïntegreerde pre-locking functionaliteit van de Q-tie voorkomt een dergelijke verspilling.

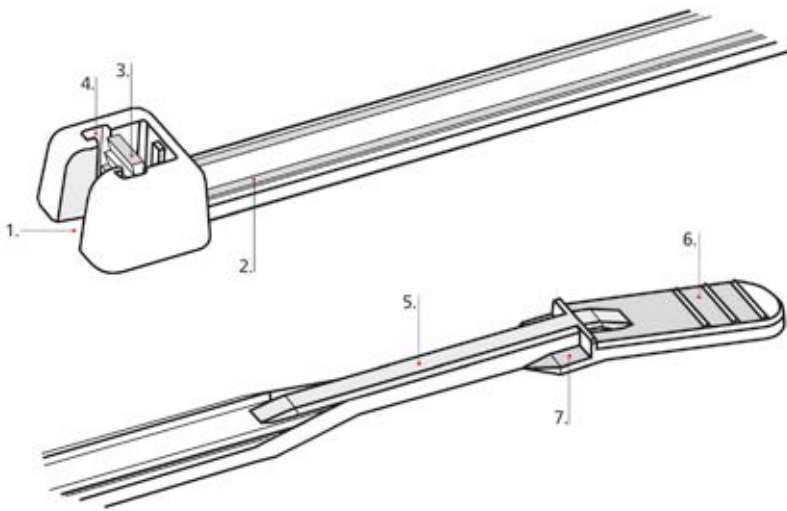
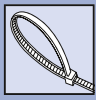
Dit bespaart materiaal en tijd!



Q-ties, zonder extra inspanning of voorzieningen te gebruiken voor zowel tijdelijke als permanente bundelingen.



Applicatievideo: Q-serie



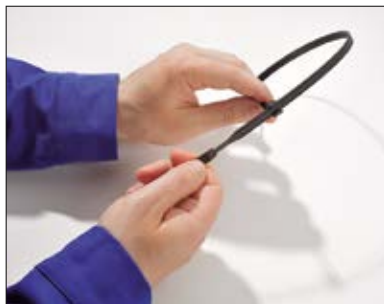
Kenmerken van Q-ties:

1. open sluitkop voor snel en eenvoudig invoeren.
2. twee rails in de band zorgen voor een perfecte geleiding in de sluitkop.
3. de sluit tong grijpt uitstekend in de vertanding van de bundelband.
4. de geleidesporen voorkomen deformatie van de sluitkop onder mechanische spanning.
5. het dunne gedeelte van de band kan eenvoudig in de open sluitkop worden ingebracht.
6. het grote, van ribbels voorziene bandeinde zorgt voor een goede en ergonomische verwerking.
7. geïntegreerde pre-locking functie (Q30R en groter).

Montage van de bundelband:



1. leg het smalle gedeelte van de bundelband in de open sluitkop.



2. trek de band door de sluitkop totdat de bundel gefixeerd is.
3. knip de overtollige bandlengte af met een handschap.

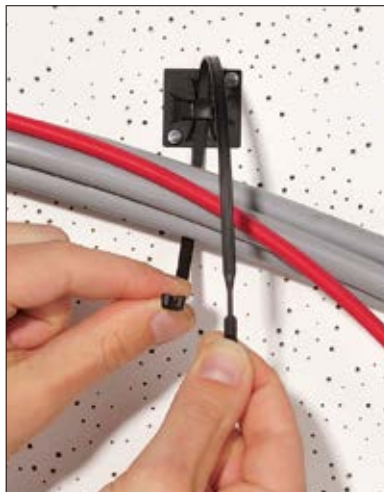


Meer producten uit de Q-serie vindt u op pagina 140 en 487.

Pre-locking functionaliteit van de Q-tie:



1. voer de band in en trek de band in tegengestelde richting gedeeltelijk door.



2. om de band los te nemen dient het bandeinde uit de sluitkop te worden genomen.



3. na het monteren kan de Q-tie worden aangespannen en afgesneden, handmatig of met een verwerkingsgereedschap.



Bundelbanden met open sluitkop uit Polyamide 6.6 standaard

Q-serie in PA66 transparant en zwart

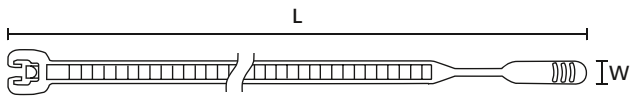
Q-serie bundelbanden voor het bundelen en bevestigen van bekabeling en leidingwerk. De innovatieve sluitkop zorgt voor een eenvoudig en snel verwerken.

Hoofdkenmerken

- open sluitkop voor snel en gemakkelijk invoeren van de band
- geïntegreerde pre-locking functionaliteit
- ruim 25 % sneller verwerken dan traditionele systemen
- binnenvertanding voor goede grip op de bundel
- eenvoudig te verwerken, handmatig of met gereedschap



Q-tie bundelbanden: leverbaar in vele afmetingen.



Q-serie

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	naturel (NA)	100 st.	2;4-6	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	naturel (NA)	100 st.	2;4-6	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	naturel (NA)	100 st.	2;4-6	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	naturel (NA)	100 st.	2;4-6;8	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	naturel (NA)	100 st.	2;4-6;8	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	naturel (NA)	100 st.	2;4-6;8	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00043
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	naturel (NA)	100 st.	2-12;15	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00047
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	naturel (NA)	100 st.	2-12;15	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00049
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	naturel (NA)	100 st.	2-12;15	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	naturel (NA)	100 st.	3;9-12;15	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	naturel (NA)	100 st.	3;9-12;15	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	naturel (NA)	100 st.	3;9-12;15	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00057

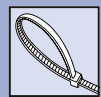
Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden. De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

Aanbevolen gereedschappen												
	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

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.



Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.



Bundelbanden met open sluitkop uit Polyamide 6.6 standaard

Q-serie in PA66 diverse kleuren

Q-serie bundelbanden voor het bundelen en bevestigen van bekabeling en leidingwerk. De innovatieve sluitkop zorgt voor eenvoudig en snel verwerken.

Hoofdkenmerken

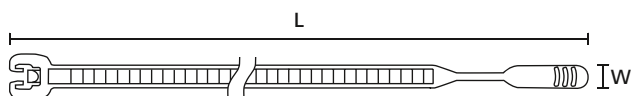
- gekleurde bundelbanden beschikbaar in vele afmetingen
- open sluitkop voor snel en gemakkelijk invoeren van de band
- geïntegreerde pre-locking functionaliteit
- ruim 25 % sneller verwerken dan traditionele systemen
- binnenvetanding voor goede grip op de bundel
- eenvoudig te verwerken, handmatig of met gereedschap



Q-ties in diverse kleuren zijn ideaal om te bundelen en te markeren tegelijk.



Applicatievideo: Q-serie



Q-serie



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.



Meer producten uit de Q-serie
vindt u op pagina 140 en 487.

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	blauw (BU)	100 st.	2;4-6	109-00147
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	geel (YE)	100 st.	2;4-6	109-00150
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	groen (GN)	100 st.	2;4-6	109-00148
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	rood (RD)	100 st.	2;4-6	109-00149
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	blauw (BU)	100 st.	2;4-6	109-00152
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	geel (YE)	100 st.	2;4-6	109-00155
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	groen (GN)	100 st.	2;4-6	109-00153
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	rood (RD)	100 st.	2;4-6	109-00154
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	blauw (BU)	100 st.	2;4-6	109-00157
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	geel (YE)	100 st.	2;4-6	109-00160
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	groen (GN)	100 st.	2;4-6	109-00158
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	rood (RD)	100 st.	2;4-6	109-00159

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

Aanbevolen gereedschappen												
	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

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.

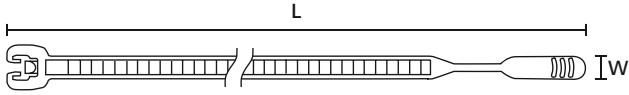


Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.



Bundelbanden met open sluitkop uit Polyamide 6.6 standaard

Q-serie in PA66 diverse kleuren



Q-serie

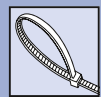
TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	blauw (BU)	100 st.	2;4-6;8	109-00162
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	geel (YE)	100 st.	2;4-6;8	109-00165
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	groen (GN)	100 st.	2;4-6;8	109-00163
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	rood (RD)	100 st.	2;4-6;8	109-00164
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	blauw (BU)	100 st.	2;4-6;8	109-00167
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	geel (YE)	100 st.	2;4-6;8	109-00170
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	groen (GN)	100 st.	2;4-6;8	109-00168
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	rood (RD)	100 st.	2;4-6;8	109-00169
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	blauw (BU)	100 st.	2;4-6;8	109-00172
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	geel (YE)	100 st.	2;4-6;8	109-00175
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	groen (GN)	100 st.	2;4-6;8	109-00173
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	rood (RD)	100 st.	2;4-6;8	109-00174
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	blauw (BU)	100 st.	2-12;15	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	geel (YE)	100 st.	2-12;15	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	groen (GN)	100 st.	2-12;15	109-00183
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	rood (RD)	100 st.	2-12;15	109-00184
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	blauw (BU)	100 st.	2-12;15	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	geel (YE)	100 st.	2-12;15	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	groen (GN)	100 st.	2-12;15	109-00188
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	rood (RD)	100 st.	2-12;15	109-00189
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	blauw (BU)	100 st.	2-12;15	109-00192
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	geel (YE)	100 st.	2-12;15	109-00195
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	groen (GN)	100 st.	2-12;15	109-00193
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	rood (RD)	100 st.	2-12;15	109-00194
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	blauw (BU)	100 st.	3;9-12;15	109-00197
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	geel (YE)	100 st.	3;9-12;15	109-00200
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	groen (GN)	100 st.	3;9-12;15	109-00198
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	rood (RD)	100 st.	3;9-12;15	109-00199
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	blauw (BU)	100 st.	3;9-12;15	109-00202
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	geel (YE)	100 st.	3;9-12;15	109-00205
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	groen (GN)	100 st.	3;9-12;15	109-00203
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	rood (RD)	100 st.	3;9-12;15	109-00204
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	blauw (BU)	100 st.	3;9-12;15	109-00207
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	geel (YE)	100 st.	3;9-12;15	109-00210
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	groen (GN)	100 st.	3;9-12;15	109-00208
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	rood (RD)	100 st.	3;9-12;15	109-00209

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.



Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.



Bundelbanden met open sluitkop voor buitentoepassingen (UV-bestendig)

Q-serie in PA66W zwart

Q-serie bundelbanden voor het bundelen en bevestigen van bekabeling en leidingwerk. De innovatieve sluitkop zorgt voor eenvoudig en snel verwerken.

Hoofdkenmerken

- Q-serie weersbestendige zwarte bundelband beschikbaar in vele afmetingen
- open sluitkop voor snel en gemakkelijk invoeren van de band
- geïntegreerde pre-locking functionaliteit
- ruim 25 % sneller verwerken dan traditionele systemen
- binnenvetanding voor goede grip op de bundel
- eenvoudig te verwerken, handmatig of met gereedschap
- UV-bestendig



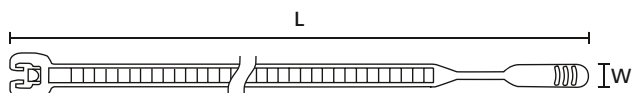
Q-serie bundelbanden: keuze uit een grote variatie aan afmetingen.



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.



Meer producten uit de Q-serie
vindt u op pagina 140 en 487.



Q-serie

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00059
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00062
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00065
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00068
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00070
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00072
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66W	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00080
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00082
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00084
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66W	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00086

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

Aanbevolen gereedschappen												
	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

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.



Bundelbanden met open sluitkop voor temperaturen tot +105 °C (hittebestendig)

Q-ties uit PA66HS, transparant en zwart

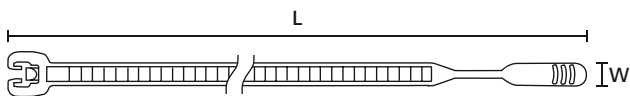
Q-serie bundelbanden voor het bundelen en bevestigen van bekabeling en leidingwerk. De innovatieve sluitkop zorgt voor een eenvoudig en snel verwerken.

Hoofdenkenmerken

- hittebestendige bundelband beschikbaar in vele afmetingen
- open sluitkop voor snel en gemakkelijk invoeren van de band
- geïntegreerde pre-locking functionaliteit
- ruim 25 % sneller verwerken dan traditionele systemen
- binnenvertanding voor goede grip op de bundel
- eenvoudig te verwerken, handmatig of met gereedschap
- verhoogd temperatuurbereik tot +105 °C



Q-tie bundelbanden: leverbaar in vele afmetingen.



Q-serie

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2;4-6	109-00117
	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00088
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2;4-6	109-00120
	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00091
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2;4-6	109-00123
	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2;4-6	109-00094
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2;4-6;8	109-00126
	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00097
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2;4-6;8	109-00128
	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00099
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2;4-6;8	109-00130
	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2;4-6;8	109-00101
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2-12;15	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00105
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2-12;15	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00107
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	2-12;15	109-00138
	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	2-12;15	109-00109
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	3;9-12;15	109-00140
	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00111
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	3;9-12;15	109-00142
	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00113
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	naturel (NA)	100 st.	3;9-12;15	109-00144
	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	zwart (BK)	100 st.	3;9-12;15	109-00115

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden. De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

Aanbevolen gereedschappen												
	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

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.



Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.

Overzicht materiaalspecificaties

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Aluminiumlegering	AL	-40 °C tot +180 °C	natuur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> corrosiebestendig antimagnetisch 	RoHS
Chloropreen	CR	-20 °C tot +80 °C	zwart (BK)		<ul style="list-style-type: none"> weersbestendig hoge treksterkte 	RoHS
Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C tot +170 °C	blauw (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> bestand tegen radioactiviteit UV-bestendig, niet hygroscopisch goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)	natuur (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid flexibel bij lage temperaturen niet hygroscopisch goede schokbestendigheid 	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie zeer slagvast bij lage temperaturen nauwelijks hygroscopisch weersbestendig goede chemische bestendigheid 	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C tot +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	natuur (NA), grijs (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> bestand tegen hoge temperaturen zeer hygroscopisch lagere rookemissie 	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK), natuur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte 	HF RoHS
Polyamide 6.6 glasvezel versterkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen 	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte bestendig	PA66HS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK), natuur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte hogere maximum temperatuur 	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig	PA66HSW	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte hogere maximum temperatuur UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 6.6 met metaal deeltjes	PA66MP	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	blauw (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen 	HF RoHS
Polyamide 6.6 slagvast	PA66HIR	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen hogere maximum temperatuur 	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte- en UV-bestendig	PA66HIRHSW	-40 °C tot +110 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen hogere maximum temperatuur hoge treksterkte, UV-bestendig 	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladeren voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Polyamide 6.6 slagvast, scanblack	PA66HIR(S)	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	HF RoHS
Polyamide 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C tot +85 °C	wit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte lage rookemissie 	HF LFH RoHS
Polyamide 6 hoge slagvastheid	PA6HIR	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C tot +150 °C	zwart (BK)	halogeenvrij	<ul style="list-style-type: none"> UV-bestendig goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C tot +240 °C	beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> bestand tegen radioactiviteit niet hygroscopisch goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen 	HF LFH RoHS
Polyethyleen	PE	-40 °C tot +50 °C	zwart (BK), grijs (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> lage vochtabsorptie goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën 	HF RoHS
Polyolefine	PO	-40 °C tot +90 °C	zwart (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> lage rookemissie 	HF LFH RoHS
Polypropyleen	PP	-40 °C tot +115 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> drijft op water matige treksterkte goede bestendigheid tegen organische zuren 	HF RoHS
Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber	PP, EPDM	-20 °C tot +95 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> goede bestendigheid tegen hoge temperaturen goede chemische bestendigheid slijtvast 	HF RoHS
Polypropyleen met metaal deeltjes	PPMP	-40 °C tot +115 °C	blauw (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen hitte bestendig redelijke treksterkte goede chemische bestendigheid 	RoHS
Polyvinylchloride	PVC	-10 °C tot +70 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> lage vochtabsorptie goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie 	RoHS
RVS304, RVS316	SS304, SS316	-80 °C tot +538 °C	naturel (NA)	niet brandbaar	<ul style="list-style-type: none"> corrosiebestendig antimagnetisch weersbestendig uitstekende chemische bestendigheid 	HF LFH RoHS
Thermoplastisch Polyurethaan	TPU	-40 °C tot +85 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> hoog elastisch goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen 	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)