



Kabelbindere med åbent hoved

Q-Tie bindere

Q serie kabelbindere til bundtning og befæstigelse af ledninger, kabler, slanger og rør. Denne innovative og effektive kabelbinder sikrer en hurtig og enkel montage, selv under vanskelige forhold og svært tilgængelige applikationer.

Egenskaber og fordele

- Innovativt løsning til bundtning og montage af kabler
- Unikt design med åbent hoved
- 25 % hurtigere at montere sammenlignet med en standard kabelbinder
- Indvendige tænder sikrer grebet om bundtet
- Hurtig montage, manuelt eller med værktøj



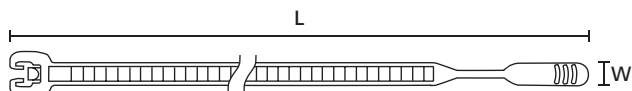
Q tie bindere: vælg mellem forskellige størrelser.



Venligst find flere Q-serie produkter til dine systemløsninger på side 133, 143 and 486.



Applikations Video:
Q-serien



Q-bindere

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026411682	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026411842	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026411705	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026411873	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	4031026411729	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6	4031026411903	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6;8	4031026410074	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6;8	4031026411934	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6;8	4031026410081	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6;8	4031026411958	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6;8	4031026410098	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2;4-6;8	4031026411972	109-00043

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Kabelbindere med åbent hoved

Q-Tie bindere

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø max.	N	Materiale	Farve	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Blå (BU)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026413105	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Grøn (GN)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026413112	109-00183
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Gul (YE)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026413136	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410111	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026412016	109-00047
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026412627	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410371	109-00105
	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410241	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Blå (BU)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026413150	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Grøn (GN)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026413167	109-00188
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Gul (YE)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026413181	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410128	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026412030	109-00049
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026412641	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410388	109-00107
	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410258	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026410135	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	2-10;12;15	4031026412054	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12;15	4031026410142	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12;15	4031026412078	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12;15	4031026410159	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12;15	4031026412092	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12;15	4031026410166	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Sort (BK)	100 Stk.	3;9-12;15	4031026412115	109-00057

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

Anbefalet værktøj												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P	MK9SST
	545	545	546	546	548	549	550	551	549	549	552	554

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Overblik over materialespecifikation

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		- Korrosionsresistent - Antimagnetisk	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	- Resistent overfor radioaktivitet - UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt - God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		- Vejrbestandig - Høj ydeevne	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Fleksibel ved lave temperaturer - Ikke fugt sensitiv - Stødsikker	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie - Stor brudstyrke ved lave temperaturer - Meget lav vandoptagelse - Vejrbestandig - God kemisk resistens	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler - UV resistent	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grå (GY)	Iht. UL94 V2	- Resistent overfor høje temperaturer - Meget fugtsensitiv - Lav sensitivitet overfor røg	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	Høj ydeevne	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	Høj ydeevne	HF RoHS
Polyamid 6.6, varmestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - Forbedret maksimumtemperatur	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	- Høj ydeevne - Metal og røntgen sporbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	- Høj ydeevne - Metal og røntgen sporbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav skørhed - Stor fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast Scan Black	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav følsomhed over for brud ved stød - Høj fleksibilitet ved lave temperaturer - Specielt tilpasset nordisk vinterklima	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav skørhed - Stor fleksibilitet ved høje temperaturer - Forbedret maksimumtemperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modifieret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Større fleksibilitet ved lave temperaturer - Modifieret forhøjet maksimum temperatur - Høj ydeevne, UV resistent	RoHS
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - UV resistent	HF RoHS

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	- Høj ydeevne - Lav røgudvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - Modificeret forhøjet maksimum temperatur - UV resistent	HF RoHS
Polyamid 6 slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav følsomhed over for brud ved stød - Høj fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	Halogenfri	- UV stabiliseret - Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie	HF LFH RoHS
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	- Resistent overfor radioaktivitet - Ikke fugt sensitiv - God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	- Lav vandabsorbering - Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	Lav røgudvikling	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	- Flyder på vand - Moderat ydeevne - God kemisk resistens overfor organisk syre	HF RoHS
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Klarer høje temperaturer - Resistent overfor kemikalier og slid	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	- Flyder på diverse væsker - Metal og røntgen sporbar - Varmeresistent - Moderat trækstyrke - Glimrende kemikalie resistens	RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	- Flyder på diverse væsker - Metal og røntgen sporbar - Varmeresistent - Moderat trækstyrke - Glimrende kemikalie resistens	HF RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	- Lav fugtabsorbering - Resistent overfor syre, ethanol og olie	RoHS
Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)	Ikke brandbar	- Korrosions resistent - Antimagnetisk - Vejrbestandig - Fremragende kemisk resistens	HF LFH RoHS
Termoplastic polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Stor elasticitet, UV resistent - God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler	HF RoHS

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-binder. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

*Disse oplysninger er kun vejledende. De bør ikke anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Flere farver på forespørgsel.



= Minimum trækstyrke (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser