

Udvælgelsestabel for Panduit®-kabelbindere

Med denne trin-for-trin-vejledning kan du finde de kabelbindere, der er bedst egnede til dit anvendelsesområde:

Kabelbinderfunktion

1. Vælg den ønskede kabelbinders hovedfunktion:
- Bundtning = standard-kabelbindere
 - Genanvendelse = demonterbare nylon-kabelbindere
 - Mærkning = kabelbindere med markering og faner
 - Fastgørelse = kabelbindere med knopper, kabelbindere til skydemontering eller boltmontering

2. Fastlæg det egnede materiale for dit anvendelsesområde:

- Mekanisk
- Kemisk
- Termisk

Kabelbindergruppe

3. Vælg den kabelbindergruppe, som bedst opfylder dine generelle behov

Materialernes egenskaber

	Kabelbinderfunktion		Bundt Genanvendelig Mærkning Fastgørelse	Bundt Genanvendelig Mærkning Fastgørelse	Bundt Genanvendelig Fastgørelse	Bundt	Bundt	Bundt
	Materiale	Testmetode	Nylon 6.6	Vejrbestandigt nylon 6.6	Varmestabiliseret nylon 6.6	Varmesta- biliseret nylon 6.6	Varmesta- biliseret, vejrbe- standigt nylon 6.6	TEFZEL ¹⁾
	Farve	–	natur	sort	sort	natur	sort	marineblå
	Artikelnummertilføjelse (materialebetegnelse)	–	Ingen tilføjelse	0	30	39	300	76
Mekaniske egenskaber	Trækstyrke ved °C (psi)	ISO 527	12000	12000	12000	12000	12000	7500
	Vandopsugning (24 timer)	ASTM D570	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	< 0,03%
	Strålingsbestandighed (Rad)	–	1 x 105	1 x 105	1 x 105	1 x 105	1 x 105	2 x 108
	Vejrbestandighed (år) / UV-bestandighed	–	1–2	7–9	4–5	1–2	7–9	> 15
	Stødsikkerhed	–	○	○	○	○	○	●
Kemisk bestandighed	Salte	–	○	○	○	○	○	●
	Kulbrinter (gasser, olie, smøremidler)	–	●	●	●	●	●	●
	Klorerede kulbrinter	–	●	●	●	●	●	●
	Syrer	–	○	○	○	○	○	●
	Bobler	–	●	●	●	●	●	●
	Syreregn	–	○	○	○	○	○	●
Termiske egenskaber	Maks. temperatur i permanent drift	UL 746B	85°C	85°C	115°C	115°C	100°C	170°C
	Min. anvendelses- temperatur	EN 50146	–60°C	–60°C	–60°C	–60°C	–60°C	–60°C
	Brændbarhed	UL 94	V-2	V-2	V-2	V-2	V-2	V-0
	Røgfattig	ASTM E662	bestået	bestået	bestået	bestået	bestået	–
	Iltindeks	BS ISO 4589	28	28	28	28	28	30
	Halogenfri	IEC 60754-2	ja	ja	ja	ja	ja	nej
	Røggassernes toksicitet	BSS-7239	bestået	bestået	bestået	bestået	bestået	–
	Formbestandigheds- temperatur ved 1,8 MPa	ASTM D648 ISO 75 -1/-2	70°C	70°C	63°C	70°C	70°C	–

● største ● stor ○ acceptabel ○ lille ○ mindst

¹⁾ TEFZEL er et registreret varemærke tilhørende E.I. du Pont de Nemours and Company.
(Kilde: Panduit Corp.)

	Kabelbinderfunktion		Bundt Genanvendelig Mærkning Fastgørelse	Bundt Genanvendelig Mærkning Fastgørelse	Bundt Genanvendelig Fastgørelse	Bundt	Bundt	Bundt
	Materiale	Testmetode	Nylon 6.6	Vejrbestandigt nylon 6.6	Varmestabiliseret nylon 6.6	Varmesta- biliseret nylon 6.6	Varmesta- biliseret, vejrbes- tandigt nylon 6.6	TEFZEL
	Farve	–	natur	sort	sort	natur	sort	marineblå
	Produktserie			Kabelbinder- bredde				
Katalogside kabelbinder	Pan-Ty®		■	SM, M, I, S	■	■	■	■
	Dome-Top® Barb Ty		■	M, I, S	■	■	■	
	Sta-Strap®		■	M, I, S, LH, H	■			

■ Kvadratet angiver, at produktserien fås i dette materiale.
Tværsnit: SM = Subminiature, M = Miniature, I = Intermediate, S = Standard, LH = Light-Heavy, H = Heavy
(Kilde: Panduit Corp.)