

Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Standard-Kabelbinder

Eigenschaften

Hochmoderne Maschinen und Rohmaterialauswahl garantieren die Homogenität von Produkt und Material während des gesamten Herstellungsprozesses.

- Der integrierte Polyamidverschluss ermöglicht niedrige Einfädel- und hohe Abbindkräfte
- Die abgerundeten, flachen Binderköpfe und das leicht abgewinkelte Binderende mit Grifffläche gewährleisten eine leichte Verarbeitung
- Das Kabelbinderende verfügt über eine doppelseitige Verzahnung, das erleichtert das Greifen und das Anziehen des Binders
- Die Verzahnung am Kabelbinderende verhindert, dass dieses Ende während der manuellen oder maschinellen Verarbeitung, bis zum endgültigen Festzug, aus dem Verschlusskopf herausrutscht
- Ty-Fast® Kabelbinder lassen sich daher schnell und sicher verarbeiten, verhindern Ermüdungen des Anwenders, tragen zur Senkung der Montagekosten bei und steigern dadurch die Produktivität

Technische Daten

Material	Polyamid 6.6 (*)
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C (naturfarben und farbig, ohne UV-beständig schwarz) -40°C bis +105°C (UV-beständig schwarz)
Min. Installationstemperatur	-20°C
Farbe	naturfarben als Standardfarbe (*)
Zulassungen	MIL: MS 3367-x (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei

(*) Andere Materialien und Farben siehe Bestellschlüssel Seite 46

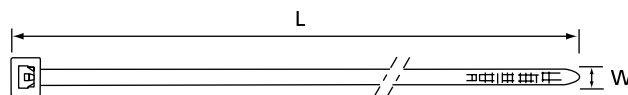
Produkt- nummer	MIL-Nr.	Länge	Breite	Bündeldurch- messer von ... bis	Mindest- zugfestigkeit	VPE	Werkzeuge
		L [mm]	W [mm]	[mm]	[N]	[Stück]	
TY100-18	MS-3367-4	115	2,4	1,5 - 25	80	1000	ERG50
TY125-18	-	140	2,4	1,5 - 32	80	1000	
TY150-18	-	157	2,4	1,5 - 38	80	1000	
TY125-30	-	143	3,3	1,5 - 32	130	1000	
TY125-40*	MS-3367-5	143	3,6	1,5 - 32	180	1000	
TY200-40	-	205	3,6	1,5 - 50	180	1000	
TY300-40	-	292	3,6	1,5 - 76	180	1000	
TY400-40	-	370	3,6	6,35 - 102	180	1000	
TY125-50	-	163	4,8	1,5 - 32	220	1000	
TY175-50	MS-3367-1	188	4,8	3,17 - 44	220	1000	
TY225-50	-	228	4,8	3,17 - 57	220	1000	
TY300-50	MS-3367-7	304	4,8	3,17 - 76	220	1000	
TY400-50	MS-3367-2	365	4,8	3,17 - 102	220	1000	
TY200-120	-	220	7,6	15 - 50	540	500	ERG120 L-500-EU WT3D
TY300-120	-	288	7,6	15 - 76	540	100	
TY400-120	MS-3367-3	374	7,6	15 - 102	540	50 / 100	
TY450-120	-	456	7,6	15 - 124	540	50	
TY600-120	-	634	7,6	15 - 184	540	50	
TY800-120	MS-3367-6	718	7,6	6,35 - 204	540	50	

* Betriebstemperatur: -30°C to +85°C

Bestellschlüssel für die Vollkunststoff-Kabelbinder siehe Seite 46

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155

Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



** Einige Zulassungen sind nicht auf alle Produktnummern zutreffend.
Fragen Sie unser Vertriebsbüro nach Zulassungseinschränkungen

Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Standard-Kabelbinder – Dose

Eigenschaften

- Ty-Fast® Kabelbinder verpackt in einer Kunststoffdose
- Ideales Produkt für den Wiederverkäufer
- Verschiedene Abmessungen in einer Dose: 112 x 2,4 mm, 141 x 3,6 mm und 186 x 4,7 mm
- Mindestzugfestigkeit von 80N bis 220N
- Erhältlich mit 3 verschiedenen Inhalten: 1 x naturfarben, 2 x schwarz (siehe Tabelle)
- Ideales Produkt bei Bedarf an Kleinmengen für verschiedene Anwendungen

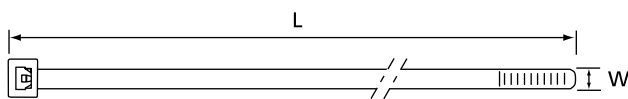
Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C (naturfarben) -40°C bis +105°C (schwarz)
Min. Installationstemperatur	-20°C
Farbe	naturfarben oder schwarz UV-beständig (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen-, silikonfrei



Produkt- nummer	VPE	Farbe	MIL-Nr.	Länge		Bündel- durchmesser von ... bis	Mindest- zugfestig- keit	Werkzeuge
	[Stück]			L [mm]	W [N]			
JTN-500	2 x 100	naturfarben	-	112	2,4	1,6 - 25	80	ERG50
	1 x 100	naturfarben	MS-3367-5	141	3,6	1,6 - 32	180	
	2 x 100	naturfarben	MS-3367-1	186	4,6	1,6 - 44	220	
JTB-500	2 x 100	UV-beständig schwarz	-	112	2,4	1,6 - 25	80	ERG50
	1 x 100	UV-beständig schwarz	MS-3367-5	141	3,6	1,6 - 32	180	
	2 x 100	UV-beständig schwarz	MS-3367-1	186	4,6	1,6 - 44	220	
JTB1-500	2 x 100	UV-beständig schwarz	-	112	2,4	1,6 - 25	80	ERG50
	2 x 100	UV-beständig schwarz	MS-3367-5	141	3,6	1,6 - 32	180	
	1 x 100	UV-beständig schwarz	MS-3367-1	186	4,6	1,6 - 44	220	

Bestellschlüssel für die Vollkunststoff-Kabelbinder siehe Seite 46
 Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
 Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Extra lange Kabelbinder

Eigenschaften

- Extra lange Kabelbinder (bis 1214 mm)
- Hochbelastbar (778 N), für Montagen mit großem Zugfestigkeitsanspruch
- Die extra langen Ty-Fast® Binder sind lieferbar in naturfarbener Ausführung für Innenanwendungen, und in schwarzer, UV-beständiger Ausführung für viele Außenanwendungen

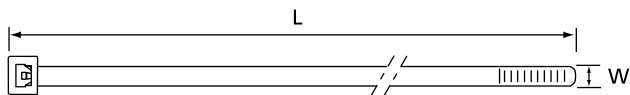
Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farbe	naturfarben oder schwarz UV-beständig (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei



Produkt-nummer	Farbe	Länge	Breite	Bündeldurchmesser von ... bis	Mindestzugfestigkeit	VPE	Werkzeuge
		[mm]	[mm]				
TY600-175X	UV-beständig schwarz	631	9,0	7 - 187	778	50	WT3D L-500-EU
TY600-175	naturfarben	631	9,0	7 - 187	778	50	
TY900-175X	UV-beständig schwarz	916	8,8	7 - 263	778	50	
TY900-175	naturfarben	916	8,8	7 - 263	778	50	
TY1000-175X*	UV-beständig schwarz	1041	8,8	7 - 305	778	50	
TY1000-175*	naturfarben	1041	8,8	7 - 305	778	50	
TY1200-175X**	UV-beständig schwarz	1233	8,6	38 - 368	778	50	
TY1200-175**	naturfarben	1233	8,6	38 - 368	778	50	

Bestellschlüssel für die Vollkunststoff-Kabelbinder siehe Seite 46
 Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
 Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Hochbelastbare Kabelbinder

Eigenschaften

- Hochbelastbar (1120 N), für Montagen mit großem Zugfestigkeitsanspruch
- Die strapazierfähigen Ty-Fast® Binder sind lieferbar in naturfarbener Ausführung für Innenanwendungen, und in schwarzer, UV-beständiger Ausführung für viele Außenanwendungen

Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farben	naturfarben oder schwarz (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	UV-beständig (schwarz), halogenfrei, silikonfrei

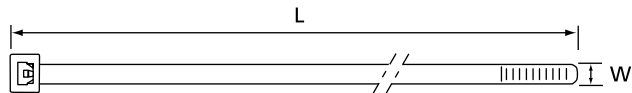


Produkt- nummer	Farbe	Länge	Breite	Bündeldurchmesser von ... bis	Mindest- zugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
		[mm]	[mm]				
TYL300M	naturfarben	300	13,2	75	1120	50	L-500-EU
TYL300MX	UV-beständig schwarz	300	13,2	75	1120	50	
TYL546M	naturfarben	546	13,2	140	1120	50	
TYL546MX	UV-beständig schwarz	546	13,2	140	1120	50	

Bestellschlüssel für die Vollkunststoff-Kabelbinder siehe Seite 46

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155

Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Flammwidrige Kabelbinder nach UL 94 V-0

Eigenschaften

- Genau wie die flammwidrigen Ty-Rap®-Kabelbinder sind auch diese Vollkunststoff-Kabelbinder aus rauchreduziertem, flammwidrigem Polyamid 6.6 hergestellt und erfüllen die Brandschutzbestimmungen nach UL 94 V-0
- Ideal für den Einsatz an Orten, wo rauchreduziertes und flammwidriges Materialverhalten gefordert wird, wie z.B. in Sicherheitsbereichen, öffentlichen Verkehrsmitteln, Gebäuden, Tunneln, Verdrahtungsschächten, im Transportwesen

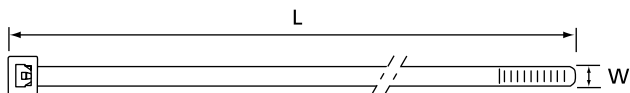
Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farbe	milchig weiß
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Weitere Eigenschaften	schwer entflammbar, rauchreduziert, halogenfrei, silikonfrei



Produkt- nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Bündeldurchmesser von ... bis [mm]	Mindest- zugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
TS1025HF	100	2,5	2 - 22	80	100	ERG50
TS1435HF	140	3,6	2,5 - 33	180	100	
TS2045HF	200	4,8	3 - 50	220	100	
TS2845HF	280	4,8	5 - 70	220	100	
TS3645HF	370	4,8	5 - 102	220	100	
TS3675HF	370	7,6	5 - 102	540	100	ERG120, L-500-EU, WT3D

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
 Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Spezial-Kabelbinder mit integriertem Montageloch

Eigenschaften

- Zur Montage und Befestigung mit Hilfe von Schrauben, Bolzen oder Nieten
- Bündeln und Montage in einem anwenderfreundlichen Arbeitsschritt
- Kabelkonfektionierungen, Vor- und Endmontage von Kabelbäumen, Kabeln, Rohrleitungen und ähnlichen Teilen in allen Arten von Maschinen und Anlagen
- UV-beständige Version, speziell für Installationen im Außenbereich

Technische Daten

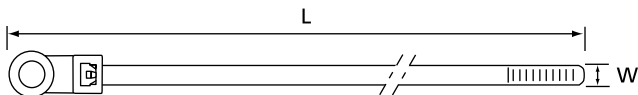
Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farben	naturfarben oder schwarz UV-beständig (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen- und silikonfrei



Produkt-nummer	Farbe	Länge		Breite	Schrauben-größe	Bündel-durchmesser von ... bis	Mindest-zugfestigkeit	VPE	Werkzeuge
		L	W						
		[mm]	[mm]			[mm]	[N]	[Stück]	
L-5-30MH-0-C*	UV-beständig schwarz	152	3,3	M4	2 - 32	130	100		ERG50
L-5-30MH-9-C*	naturfarben	152	3,3	M4	2 - 32	130	100		
L-7-50MH-0-C	UV-beständig schwarz	208	4,7	M5	2 - 44	220	100		
L-7-50MH-9-C	naturfarben	208	4,7	M5	2 - 44	220	100		
L-11-50MH-0-C*	UV-beständig schwarz	314	4,7	M5	2 - 76	220	100		ERG50 ERG120 WT3D
L-11-50MH-9-C*	naturfarben	314	4,7	M5	2 - 76	220	100		
L-14-50MH-0-C	UV-beständig schwarz	382	4,7	M5	2 - 102	220	100		
L-14-50MH-9-C	naturfarben	382	4,7	M5	2 - 102	220	100		
L-14-120MH-0-C*	UV-beständig schwarz	382	7,6	M6	5 - 102	540	100		ERG120 L-500-EU WT3D
L-14-120MH-9-C*	naturfarben	382	7,6	M6	5 - 102	540	100		

* nicht UL-gelistet

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



E49405

Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Spezial-Kabelbinder mit Spreizanker und Stützbügel zum Wiederöffnen

Eigenschaften

- Befestigen und Bündeln in einem
- Schnelle Vormontage oder Montage vor Ort bei unterschiedlichen Wandstärken bis zu 2,7 mm
- Schnelleres und sichereres Einstecken
- Vibrationsschutz durch den Stützbügel
- Erforderliches Bohrloch 6,35 mm
- Produktnummern mit xxx-PMR-xxx zum Wiederöffnen

Technische Daten

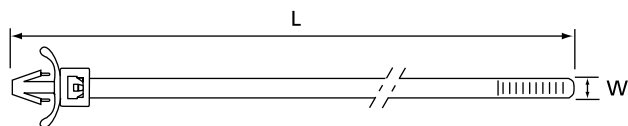
Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farben	naturfarben oder schwarz UV-beständig (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen- und silikonfrei



Produktnummer	Farbe	Länge	Breite	Bündeldurchmesser von ... bis	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
		L [mm]	W [mm]				
STANDARD BINDER							
L-5-50PM-0-C*	UV-beständig schwarz	147	4,8	2 - 25	220	100	ERG50 ERG120 L-500-EU
L-5-50PM-9-D*	naturfarben	147	4,8	2 - 25	220	500	
L-7-50PM-0-C	UV-beständig schwarz	208	4,8	2 - 44	220	100	
L-7-50PM-9-C	naturfarben	208	4,8	2 - 44	220	100	
BINDER ZUM WIEDERÖFFNEN							
TB-4-50PMR-9-C-EU*	naturfarben	110	4,8	2 - 22	220	100	ERG50 ERG120 L-500-EU WT1-TB WT2-TB
L-5-50PMR-0-C*	UV-beständig schwarz	147	4,8	2 - 25	220	100	
L-5-50PMR-9-C*	naturfarben	147	4,8	2 - 25	220	100	
L-7-50PMR-9-C*	naturfarben	208	4,8	2 - 44	220	100	

* nicht UL-gelistet

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Spezial-Kabelbinder zum Wiederöffnen

Eigenschaften

- Wiederlösbare Binder, zum Bündeln provisorischer Verdrahtungen und Vormontagen geeignet
- UV-beständige Version, speziell für Installationen im Außenbereich

Technische Daten

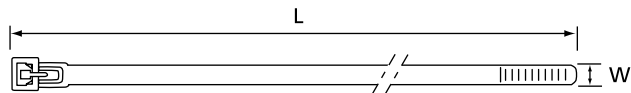
Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farben	naturfarben oder schwarz UV-beständig (siehe Tabelle)
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen- und silikonfrei



Produkt-nummer	Farbe	Länge		Bündeldurchmesser von ... bis	Mindestzugfestigkeit	VPE	Werkzeuge
		L [mm]	W [mm]				
L-5-50R-0-C*	UV-beständig schwarz	150	7,5	3 - 32	220	100	L-500-EU WT3D ERG120
L-8-50R-0-C*	UV-beständig schwarz	198	7,5	3 - 51	220	100	
L-8-50R-9-C*	naturfarben	198	7,5	3 - 51	220	100	
L-10-50R-0-C	UV-beständig schwarz	298	7,5	3 - 76	220	100	
L-10-50R-9-C	naturfarben	298	7,5	3 - 76	220	100	

* nicht UL-gelistet

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Spezial-Kabelbinder mit integrierter Beschriftungsfläche

Eigenschaften

- Markierungsbinder mit Beschriftungsfeld zum schnellen Kennzeichnen und Bündeln
- Einfaches Beschriften der angerauten Kennzeichnungsoberfläche

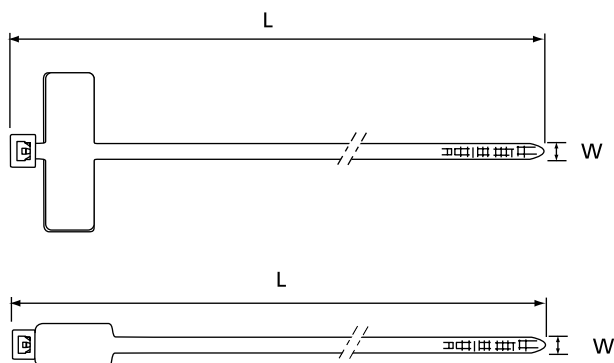
Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farbe	naturfarben
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei



Produkt- nummer	Länge	Breite	Abmessungen Beschriftungs- fläche	Bündeldurch- messer max.	Mindest- zugfestigkeit	VPE	Werkzeuge
	L [mm]	W [mm]					
L-4-18ID-9-C	102	2,5	7,9 x 24,7	19	80	100	ERG50
L-4-18ID-9-M	102	2,5	7,9 x 24,7	19	80	1000	
L-7-50ID-9-C	200	4,7	30 x 13,3	44	220	100	ERG50, ERG120 L-500-EU
L-7-50ID-9-M	200	4,7	30 x 13,3	44	220	1000	

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 128 bis



E49405

Ty-Fast® Vollkunststoff-Kabelbinder

Spezial-Doppelverschluss-Kabelbinder

Eigenschaften

- Der Doppelverschluss-Kabelbinder ermöglicht das parallele Bündeln und / oder Befestigen von zwei Kabelbäumen mit nur einem Kabelbinder
- Lieferbar in 3 Längen

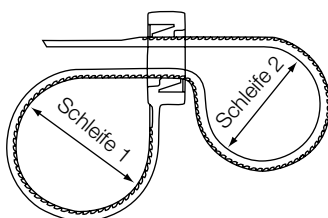
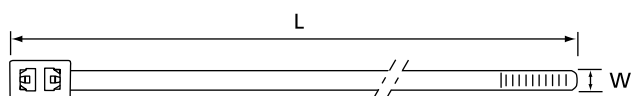
Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farbe	naturfarben
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei



Produktnummer	Länge	Breite	Bündeldurchmesser		Mindestzugfestigkeit	VPE	Werkzeuge
	L [mm]		W [mm]	Schleife 1 von ... bis [mm]			
TB-50RLDH	200	4,8	2,5 - 47	2,0 - 45	220	1000	
TB-12-50RLDH	300	4,8	2,5 - 72	2,0 - 70	220	1000	ERG50 ERG120
TB-15-50RLDH	370	4,8	2,5 - 100	2,0 - 97	220	1000	L-500-EU

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
 Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Safe-Ty™ Vollkunststoff-Kabelbinder

Flachprofil-Sicherheitskabelbinder

Eigenschaften

Die Safe-Ty™ Kabelbinder von ABB eignen sich besonders für Einsatzbereiche, bei denen Präzisionsbündelungen und kleine Abmessungen wesentliche Faktoren sind. Durch die leicht gebogene Kopfform passt sich der Kabelbinder der Form des zu bündelnden Kabelbaumes an. Das Durchziehen eines gebündelten Kabels in engem Umfeld wird durch die flache Kopfform sehr erleichtert.

- Das flache Profil und die gebogene Kopfform ermöglichen ein platzsparendes Bündeln und verbessern das Aussehen nach der Befestigung am Kabelbaum
- Seitenschutz zur Abdeckung der Kanten
- Gebogener Verschlussansatz der Kabelbinder zum Festklemmen an allen Kabelbäumen
- Verschiedene Größen und Farben sind je nach Bedarf lieferbar
- Empfohlener Einsatz überall dort, wo Aussehen, kleine Abmessungen und Reduzierung der Verletzungsgefahr (dank abgerundeter Kanten) eine große Rolle spielen: Verkaufsdisplays, Miniverdrahtungen, Spielzeuge

Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farben	naturfarben oder schwarz UV-beständig
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen- und silikonfrei



Produkt-nummer	Farbe	Länge		Breite		Bündeldurchmesser von ... bis [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE ** [Stück]	Werkzeuge
		L [mm]	W [mm]	D [mm]	W [mm]				
SF100-18	naturfarben*	118	2,4	3,2	3,2	3,2 - 25,4	80	100 / 1000	ERG50
SF100-18X	UV-beständig schwarz	118	2,4	3,2	3,2	3,2 - 25,4	80	100 / 1000	
SF200-18	naturfarben*	206	2,4	3,2	3,2	3,2 - 50,8	80	100 / 1000	
SF200-18X	UV-beständig schwarz	206	2,4	3,2	3,2	3,2 - 50,8	80	100 / 1000	
SF175-50	naturfarben*	201	4,7	4,5	4,5	4,7 - 44,5	220	100 / 1000	ERG50
SF175-50X	UV-beständig schwarz	201	4,7	4,5	4,5	4,7 - 44,5	220	100 / 1000	
SF300-50	naturfarben*	288	4,7	4,5	4,5	4,7 - 76,2	220	100 / 1000	ERG120 L-500-EU
SF300-50X	UV-beständig schwarz	288	4,7	4,5	4,5	4,7 - 76,2	220	100 / 1000	

* Für farbige Safe-Ty™ Kabelbinder sind folgenden Farbcodes an die Produkt-Nr. anzufügen:

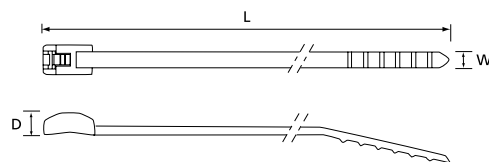
0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 8 = grau und 9 = weiß. z.B. SF175-50-2 (rot)



** Standardmenge = 1000. Für VPE 100 Stück ist die Kennziffer -100 an die Produkt-Nr. anzufügen, z.B. SF100-18-100

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155

Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143



Zur Beachtung: Polyamid ist von Natur aus anfällig für äußere Einflüsse. Um eine optimale Anwendung zu gewährleisten, werden Safe-Ty™ Kabelbinder maschinell befeuchtet; sie sollten deshalb kühl und trocken gelagert und nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Um die Feuchtigkeit zu wahren, sind Kabelbinder in Plastikbeutel verpackt, diese sollten bis zum Gebrauch verschlossen bleiben.

Col-Ty™ Flachprofil-Kabelbinder

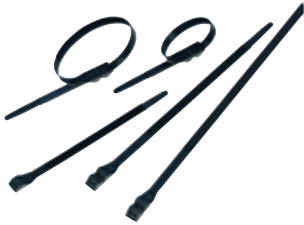
Robuste Flachprofil-Kabelbinder

Eigenschaften

- Doppelter Verriegelungskopf in flacher Bauform
- Keine Beschädigung an Kabeln durch Außenverzahnung
- Ideal für enge und hoch beanspruchte Einsatzbereiche, niedrige Temperaturen, Feuchtigkeit
- Sichern und Bündeln von Kabeln in Versorgungs- und Konstruktionsbetrieben
- Nach EDF HN33/S/62-Richtlinien

Technische Daten

Material	Polyester
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Farbe	schwarz
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 HB
Weitere Eigenschaften	UV-beständig

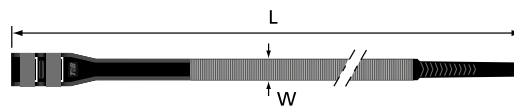


Produktnummer	Länge	Breite	Stärke	Bündeldurchmesser von ... bis	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
	L [mm]	W [mm]					
CTP-9-180-0-C*	180	9	1,8	10 - 42	320	100	
CTP-9-260-0-C	260	9	2,0	15 - 62	500	100	L300-FR L-500-EU WT3D
CTP-9-360-0-C	360	9	2,0	25 - 92	500	100	
CTP-9-500-0-C	510	9	2,4	74 - 140	600	100	
CTP-9-750-0-C	760	9	2,4	74 - 220	600	100	

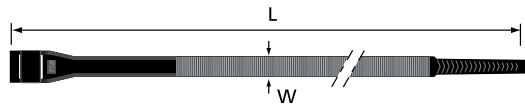
* Die Produkt-Nr. CT-9-180-0-C hat nur einen einfachen Verriegelungskopf

Materialbeschreibungen und Eigenschaften siehe Seite 144 bis 155
Nähere Angaben zu den Verarbeitungswerkzeugen siehe Seite 130 bis 143

Doppelter Verriegelungskopf



Einfacher Verriegelungskopf



Spec-Kon® Kabelbinder

Der richtige Kabelbinder für die richtige Anwendung

Eigenschaften

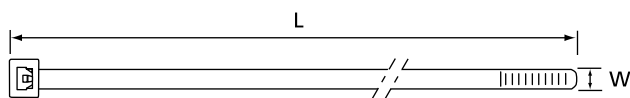
- Großes Sortiment an Kabelbindern für allgemeine Anwendungen
- Erhältlich in naturfarben und schwarz (UV-beständig)
- Erhältlich in verschiedenen Längen und Breiten

Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farbe	naturfarben
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen- und silikonfrei



Produktnummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Mindest- zug- festigkeit [N]	Bündeldurchmes- ser von... bis [mm]	VPE [Stück]	Beutel/ Karton
SKT100-80-100	100	2,5	80	1.5 - 22	100	550
SKT100-80	100	2,5	80	1.5 - 22	1000	70
SKT140-80-100	140	2,5	80	1.5 - 33	100	450
SKT140-80	140	2,5	80	1.5 - 33	1000	55
SKT160-80-100	160	2,5	80	1.5 - 40	100	400
SKT160-80	160	2,5	80	1.5 - 40	1000	45
SKT200-80-100	200	2,5	80	1.5 - 53	100	300
SKT200-80	200	2,5	80	1.5 - 53	1000	32
SKT140-180-100	140	3,6	180	2 - 33	100	300
SKT140-180	140	3,6	180	2 - 33	1000	30
SKT200-180-100	200	3,6	180	2 - 53	100	200
SKT200-180	200	3,6	180	2 - 53	1000	22
SKT300-180-100	300	3,6	180	2 - 76	100	120
SKT300-180	300	3,6	180	2 - 76	1000	12
SKT370-180-100	370	3,6	180	2 - 102	100	120
SKT370-180	370	3,6	180	2 - 102	1000	12
SKT188-220-100	188	4,8	220	3 - 46	100	160
SKT188-220	188	4,8	220	3 - 46	1000	16
SKT215-220-100	215	4,8	220	3 - 53	100	11
SKT215-220	215	4,8	220	3 - 53	1000	13
SKT250-220-100	250	4,8	220	3 - 60	100	120
SKT250-220	250	4,8	220	3 - 60	1000	12
SKT300-220-100	300	4,8	220	3 - 76	100	80
SKT300-220	300	4,8	220	3 - 76	1000	8
SKT370-220-100	370	4,8	220	3 - 102	100	70
SKT370-220	370	4,8	220	3 - 102	1000	7
SKT300-540-100	300	7,6	540	7 - 76	100	50
SKT300-540	300	7,6	540	7 - 76	500	10
SKT370-540-100	370	7,6	540	7 - 102	100	40
SKT370-540	370	7,6	540	7 - 102	500	8
SKT450-540-50	450	7,6	540	7 - 142	50	50
SKT750-540-50	750	7,6	540	7 - 218	50	30
SKT776-780-50	776	9,0	780	7 - 228	50	30
SKT912-780-50	912	9,0	780	7 - 263	50	10



Spec-Kon® Kabelbinder

Der richtige Kabelbinder für die richtige Anwendung

Eigenschaften

- Großes Sortiment an Kabelbindern für allgemeine Anwendungen
- Erhältlich in naturfarben und schwarz (UV-beständig)
- Erhältlich in verschiedenen Längen und Breiten

Technische Daten

Material	Polyamid 6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Farbe	naturfarben
Entflammbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Weitere Eigenschaften	halogen- und silikonfrei

Produktnummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Mindest- zugfestigkeit [N]	Bündeldurchmes- ser von... bis [mm]	VPE [Stück]	Beutel/ Karton
SKT100-80X-100	100	2,5	80	1.5 - 22	100	550
SKT100-80X	100	2,5	80	1.5 - 22	1000	70
SKT140-80X-100	140	2,5	80	1.5 - 33	100	450
SKT140-80X	140	2,5	80	1.5 - 33	1000	55
SKT160-80X-100	160	2,5	80	1.5 - 40	100	400
SKT160-80X	160	2,5	80	1.5 - 40	1000	45
SKT200-80X-100	200	2,5	80	1.5 - 53	100	300
SKT200-80X	200	2,5	80	1.5 - 53	1000	32
SKT140-180X-100	140	3,6	180	2 - 33	100	300
SKT140-180X	140	3,6	180	2 - 33	1000	30
SKT200-180X-100	200	3,6	180	2 - 53	100	200
SKT200-180X	200	3,6	180	2 - 53	1000	22
SKT300-180X-100	300	3,6	180	2 - 76	100	120
SKT300-180X	300	3,6	180	2 - 76	1000	12
SKT370-180X-100	370	3,6	180	2 - 102	100	120
SKT370-180X	370	3,6	180	2 - 102	1000	12
SKT188-220X-100	188	4,8	220	3 - 46	100	160
SKT188-220X	188	4,8	220	3 - 46	1000	16
SKT215-220X-100	215	4,8	220	3 - 53	100	11
SKT215-220X	215	4,8	220	3 - 53	1000	13
SKT250-220X-100	250	4,8	220	3 - 60	100	120
SKT250-220X	250	4,8	220	3 - 60	1000	12
SKT300-220X-100	300	4,8	220	3 - 76	100	80
SKT300-220X	300	4,8	220	3 - 76	1000	8
SKT370-220X-100	370	4,8	220	3 - 102	100	70
SKT370-220X	370	4,8	220	3 - 102	1000	7
SKT300-540X-100	300	7,6	540	7 - 76	100	50
SKT300-540X	300	7,6	540	7 - 76	500	10
SKT370-540X-100	370	7,6	540	7 - 102	100	40
SKT370-540X	370	7,6	540	7 - 102	500	8
SKT450-540X-50	450	7,6	540	7 - 142	50	50
SKT750-540X-50	750	7,6	540	7 - 218	50	30
SKT776-780X-50	776	9,0	780	7 - 228	50	30
SKT912-780X-50	912	9,0	780	7 - 263	50	10

