

Kabelbinder

Polyamid

UL zugelassen



Mit Stahlzunge

Verwendung

Kabelbinder werden eingesetzt, um mehrere Kabel oder Leitungen zu Strängen bzw. Kabelbäumen zusammenzufassen und zu organisieren. Sie dienen außerdem zur schnellen und zuverlässigen Montage von einzelnen oder mehreren Leitungen an Gehäusen, Tragelementen und Befestigungspunkten.

Aufbau

Der Kabelbinder wird aus halogenfreiem Polyamid 6.6 hergestellt und seine im Kopf verankerte Rastzunge besteht aus korrosionsbeständigem Stahl. Diese Konstruktion sorgt für besonders hohe Zuverlässigkeit bei Feuchtigkeit und Kälte sowie hohe statische und dynamische Belastbarkeit.

Durch den flachen Kopf ermöglicht der Kabelbinder auch bei beengten Montageverhältnissen eine saubere Verarbeitung und vermeidet die Beschädigung der verarbeiteten Materialien durch seine abgerundete Form. Die Baureihe TY... entspricht den MIL-Spezifikationen und ist UL zugelassen.

Technische Daten

Werkstoffdichte:	1,14 g/cm ³
Wasseraufnahme:	2,5% bis 3,1%
Dauereinsatztemperatur:	-40°C bis +85°C
max. Temperatur, kurzzeitig:	+105°C
E-Modul:	2000 N/mm ²
Bruchverhalten:	2 - 20 KJ/m ² (gem. DIN 53453)
Brennverhalten:	V2, flammgeschützt
Chemikalienbeständigkeit:	gut gegen Fette, Öle, Ester, Alkohol und Säuren
Standardfarbe:	natur, andere Farben auf Anfrage

Die für die jeweiligen Varianten zutreffenden Werte für Abmessungen und Zugfestigkeit entnehmen Sie bitte der Auswahltabelle rechts.

Kabelbinder



	Kabelbaum max. Ø [mm]	Länge [mm]	Zugfestigkeit [N]	Verp.-einheit [Stück]	Nettopreise [EURO / 100 Stück]			Bestell- bezeichnung
					ab 1 VE	ab 5 VE	ab 10 VE	
2,4 mm Breite	16	92	82	1000	1,70	1,55	1,40	TYB 23M
	16	92	82	100	2,45	2,20	2,00	TY 523M
	50	200	82	100	4,80	4,30	3,90	TY 5232M
	102	365	82	1000	8,80	8,10	7,30	TY 234M
	102	365	82	100	9,10	8,40	7,60	TY 5234M
3,6 mm Breite	29	140	182	1000	3,10	2,80	2,55	TYB 24M
	29	140	182	100	3,50	3,20	2,90	TY 524M
	50	208	182	1000	5,40	4,90	4,50	TYB 242M
	50	208	182	100	6,75	6,15	5,65	TY 5242M
	76	281	182	1000	7,80	7,15	6,55	TY 26M
	76	281	182	100	10,40	9,50	8,55	TY 526M
	103	368	182	1000	16,50	14,85	13,50	TY 244M
	103	368	182	100	22,00	20,00	18,00	TY 5244M
4,8 mm Breite	45	186	227	1000	4,10	3,80	3,50	TY 25M
	45	186	227	100	5,50	5,10	4,75	TY 525M
	76	293	227	1000	13,50	12,70	11,80	TY 253M
	76	293	227	100	18,00	16,80	15,70	TY 5253M
	102	360	227	1000	12,50	11,25	10,20	TY 28M
	102	360	227	100	16,80	15,50	14,50	TY 528M
6,9 mm Breite	51	203	545	500	17,10	16,25	15,25	TY 272M
	51	203	545	50	22,80	21,00	19,00	TY 5272M
	89	341	545	500	21,90	20,00	18,00	TY 27M
	89	341	545	50	29,50	26,50	23,90	TY 527M
7,6 mm Breite	228	762	545	500	56,00	51,00	46,00	TY 29M
	228	762	545	50	70,00	63,00	56,50	TY 529M