DATENBLATT

Softbinder TPU wiederlösbar mit Doppelverschluss

Bündeln, binden & fixieren Sie Objekte sauber und sicher mit unserem TPU-Softbinder. Dieses Premiumprodukt ist eine wiederverwendbare, nachhaltige Alternative zum Standard-Kabelbinder und wird in diesem Sinne auch nachhaltig mit Strom aus Wasserkraft produziert. Alle Produktionsabläufe richten sich stets nach den aktuellen Standards des Umweltschutzes. Die Montage ist dank Patentverschluss denkbar einfach. Durch das elastische Material lässt sich eine Dehnspannung aufbauen, welche die zu bindenden Teile sicher hält, ohne zu verrutschen, oder das Bindegut zu beschädigen. Aufgrund seiner sehr guten Witterungsbeständigkeit, ursprünglich für Gärtnereien, Forstwirtschaft und Outdoor-Aktivitäten entwickelt, wird der Softbinder mittlerweile gerne z.B. für die Bündelung besonders empfindlicher Kabel in der IT und Tontechnik, in der Robotik, in Laboren, in Werkstätten, in der Automobilindustrie, dem Maschinenbau, sowie beim Angelsport, Modellbau, oder als Bootszubehör eingesetzt.



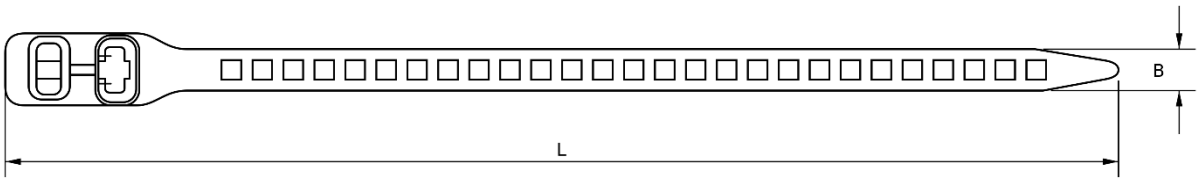
Technische Daten:

Material:	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farben:	schwarz (für technische Anwendungen speziell geeignet) grün (für Garten- und Landschaftsbau optimiert)
Verschlussart:	Doppelkopfverschluss
Einsatztemperatur:	-20°C bis + 85°C
Reißdehnung:	400 %
Brandschutzeigenschaften:	UL94 HB in schwarzer Variante /(grün selbstverlöschend ohne UL)
UV-Stabilität:	Schwarz: ja sehr gut (grüne Variante empfohlen, da speziell für Außenanwendungen modifiziert)
Chemikalienbeständigkeit:	gute Chemikalienbeständigkeit / Grüne Variante zusätzlich beständig gegen Mikroben)
Standards:	REACH, RoHS

Größentabelle und technische Zeichnung auf Seite 2

DATENBLATT

Technische Zeichnung



Größentabelle

Artikelnr.	Bezeichnung	Abmessung [L x B mm]	Mindest-Zugfestigkeit [N]	Bündelung max. Ø [mm]	Farbe	VE [Stk.]
25001	SBW1807G	180 x 7	56	45	grün	50
25002	SBW1807S	180 x 7	56	45	schwarz	50
25005	SBW2607G	260 x 7	56	70	grün	50
25006	SBW2607S	260 x 7	56	70	schwarz	50
25003	SBW26011G	260 x 11	125	65	grün	50
25004	SBW26011S	260 x 11	125	65	schwarz	50
25007	SBW34011G	340 x 11	125	90	grün	50
25008	SBW34011S	340 x 11	125	90	schwarz	50
25009	SBW42028G	420 x 28	340	100	grün	50
25011	SBW58028S	580 x 28	340	150	schwarz	50
25010	SBW58028G	580 x 28	340	150	grün	50
25013	SBW88028S	880 x 28	340	250	schwarz	50
25012	SBW88028G	880 x 28	340	250	grün	50

(*Abweichungen innerhalb der Toleranzen vorbehalten)