

Kabelbinder und Halterungen aus postindustriell recyceltem Nylon 6.6 (PIR)

Bis zu 36 % geringere CO₂-Bilanz als bei herkömmlichen Kunststoffkabelbindern

Laut dem Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) werden weltweit lediglich 9 Prozent der Kunststoffabfälle recycelt. Bis zum Jahr 2050 könnten schätzungsweise 12 Milliarden Tonnen Kunststoff unsere Deponien, Gewässer und Ozeane verschmutzen.

Um dieser wachsenden Krise entgegenzuwirken, führen Regierungen weltweit Vorschriften ein, die die Umweltauswirkungen von Einwegkunststoffen eindämmen sollen.

Unsere Kabelmanagementlösungen aus postindustriell recyceltem Nylon 6.6 sind eine nachhaltige Alternative. Damit kann Ihr Unternehmen seine Nachhaltigkeitsziele erreichen und seinen CO₂-Fußabdruck während der Herstellung und Installation reduzieren, ohne die für industrielle Anwendungen unverzichtbare Leistung und Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.



Hergestellt aus postindustriellen recycelten Kunststoffen

- Bis zu 100 % PIR PA6.6-Material kann den CO₂-Fußabdruck um bis zu 36 % reduzieren.
- Eine effektive Alternative zu PA6.6-Kunststoffen bei der Verfolgung von ESG*- und Nachhaltigkeitszielen von Unternehmen.

Bewährtes Design und geringe Einsteckkraft

- Die Kabelbinder verfügen über eine gebogene, konische Spitze. Diese lässt sich leicht in den Kopf einfädeln, was eine schnellere und effizientere Installation ermöglicht**.
- Die Kabelbinder verfügen über eine branchenweit niedrigste Einsteckkraft. Dadurch sind sie einfacher und zuverlässiger zu installieren, das Anbringen ist weniger ermüdend und die Produktivität steigt.

Schlagzäh modifiziert, wärme- und UV-stabilisiert

- Bietet die Stärke und Zuverlässigkeit, die für industrielle Leistung erforderlich sind.
- Die Kabel sind beständig gegen direkte Sonneneinstrahlung und ermöglichen einen langlebigen Einsatz im Außenbereich.
- Geeignet für verschiedene Marktanwendungen, darunter Bauwesen, Transport und Installationen im Bereich erneuerbare Energien.

Unabhängig getestet und zertifiziert

- UL 62275 (File #E56854), Typ 2S, 21s zertifiziert***
- Nadel-Flammprüfung gemäß IEC 62275***
- UL 2809-zertifizierte Bestätigung des Recyclinganteils sowie Umweltproduktdeklaration.***
- SCS-Standard für Materialien mit Recyclinganteil
- BV und DNV zertifiziert***
- CE; UKCA; RoHS-konform EU REACH

*Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG)

**Nur in Miniatur-, Intermediate- und Standard-Querschnitten verfügbar

***In Bearbeitung

Bestellinformationen

Artikelnummer	Länge mm (In.)	Breite mm (In.)	Dicke mm (In.)	Max. Bündel-Ø mm (In.)	Min. Bündel-Ø mm (In.)	Min. Zugfestigkeit Lbs. (N)	Empfohlenes Installations-Werkzeug	Pkg. Qty.*	Bulk Qty.
MINIATURE QUERSCHNITT									
PLT1M-C360	99	2,5	1,1	22	1,6	12	GTS-E, GS2B-E, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLT1M-M360	(3,9)	(0,089)	(0,043)	(0,87)	(0,06)	(53)		1000	50 000
INTERMEDIATE QUERSCHNITT									
PLT1.5I-C360	142	3,6	1,1	35	1,6	26	GTS-E, GS2B-E, PTS, PPTS, STS2	100	1000
PLT1.5I-M360	(5,6)	(0,142)	(0,045)	(1,38)	(0,06)	(116)		1000	25 000
STANDARD QUERSCHNITT									
PLT2S-C360	188 (7,4)	4,8 (0,190)	1,3 (0,052)	47 (1,88)	1,6 (0,06)	35 (156)	GTS-E, GS2B-E, GTH-E, GS4H-E, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
PLT3S-C360	292 (11,5)			76 (3,0)					
PLT4S-C360	368 (14,5)			102 (4,0)					
PLT2S-M360	188 (7,4)			47 (1,88)				1000	10 000
PLT3S-M360	292 (11,5)			76 (3,0)					
PLT4S-M360	368 (14,5)			102 (4,0)					
LIGHT-HEAVY QUERSCHNITT									
PLT4H-TL360	368 (14,5)	7,6 (0,3)	1,9 (0,075)	102 (4,0)	4,8 (0,188)	75 (334)	GTH-E, GS4H-E, GS4EH-E, PTH, ST2H, ST3EH	250	2500
PLT4H-TL360/147			1,5 (0,06)	104,5 (4,11)				100	
PLT7LH-C360			627 (24,7)	1,9 (0,075)				178 (7,0)	

Push-Mount-Kabelbinder

Artikelnummer	Montage	Max. Bündel-Ø mm (In.)	Grundfläche (Ø) A mm (In.)	Panel bis Oberseite mm (In.)	Gesamt-Höhe mm (In.)	Bohrloch-Ø-Bereich mm (In.)	Min. Zugfestigkeit Lbs (N)	Plattenstärke mm (In.)	Std. Pkg. Qty.‡	Bulk Pkg. Qty. ‡
PUM-049-2S-D360♦	Fir Tree (Lamellenfuß)	47,8 (1,88)	17 (0,67)	6,6 (0,26)	13,8 (0,54)	4,6-4,9 (0,12-0,18)	35 (156)	0,7-3,0 (0,03-0,19)	500	5000

‡Dies ist eine geschätzte Lebenserwartung und keine Garantie für die Lebensdauer in einer Anwendung.

♦PLT2S-Kabelbinder im Lieferumfang enthalten. Dieser Kabelbinder wird aus postindustriell recyceltem (PIR) Nylon 6.6 hergestellt. Er ist schlagzäh modifiziert, wärmebeständig stabilisiert und UV-beständig. Er kann mit den folgenden Installationswerkzeugen verwendet werden: GTS-E; GS2B-E; GTH-E; GS4H-E; PTS; PTH; PPTS; STS2; STH2.

Kabelbinderwerkzeuge



Pneumatisch

