

**UMWELT-
FREUNDLICH**

ROBUSTO

Umweltfreundliche Kabelbinder
mit flacher Kopfgeometrie

HellermannTyton



Kabelbinder mit flacher Kopfgeometrie

• **ROBUSTO**



ROBUSTO Kabelbinder mit flacher Kopfgeometrie aus PA11.



ROBUSTO Kabelbinder eignen sich für Kabeltrassen.

Hauptmerkmale

Das ROBUSTO Rohmaterial macht den Unterschied!

Das eingesetzte Polyamid PA11 ist auf Basis nachwachsender Rohstoffe pflanzlichen Ursprungs hergestellt und steht für ein umweltfreundliches und nachhaltiges Produkt.

Die ROBUSTO Kabelbinder sind außenverzahnt und heben sich durch eine innovative Kopfgeometrie mit einer bzw. mit zwei Verriegelungszungen hervor.

ROBUSTO Kabelbinder zeichnen sich durch folgende technische Vorteile aus:

- geringe Einschlaufkraft: von Hand zu verarbeiten - kein Werkzeug erforderlich

- hohe Schlaufenhaltekraft
- schonend zum Bündelgut durch weiches Material, Außenverzahnung und innovativer Kopfgeometrie, die der Kontur des Bündels folgt
- hohe UV-Beständigkeit für Anwendungen im Freien
- Eigenschaften bleiben auch bei niedrigen Temperaturen erhalten
- sehr gute chemische Beständigkeit inkl. Chloride (relevant bei salzhaltiger Luft in Verbindung mit galvanisiertem Stahl)
- sehr niedrige Wasseraufnahme sichert gleichbleibende technische Eigenschaften und Langlebigkeit

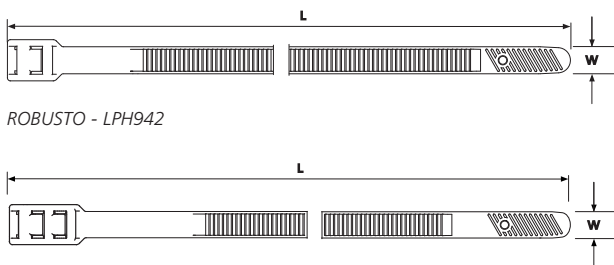
Anwendungen

Die ROBUSTO Kabelbinder bieten mit ihren vielfältigen, technischen Vorteilen ein breites Anwendungsspektrum für die Befestigung und Fixierung von Kabeln, Schläuchen und anderen Bauteilen.

Das Material PA11 zeichnet sich aus durch eine exzellente Beständigkeit gegen Chemikalien, auch unter widrigsten Umweltbedingungen, wie sie z. B. auf Ölplattformen herrschen.

Umweltfreundlich und mit einer sehr guten Beständigkeit gegen UV-Strahlung sind ROBUSTO Kabelbinder prädestiniert für den Einsatz auf galvanisiertem Stahl, besonders bei der Installation von Solar-Anlagen.

Auch bei niedrigsten Temperaturen behalten die Robusto Kabelbinder ihre guten Eigenschaften. Dies macht sie für den Einsatz in kalten Klimazonen, wie z. B. im skandinavischen Raum oder in Gebirgsregionen interessant.



ROBUSTO - LPH962 und LPH992

Materialdaten	
Material	Polyamid 11 (PA11)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	UL94 HB



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Inhalt
112-00011	LPH942	180	9	42,0	360	PA11	Schwarz (BK)	100
112-00012	LPH962	260	9	62,0	530	PA11	Schwarz (BK)	100
112-00013	LPH992	355	9	92,0	530	PA11	Schwarz (BK)	100

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bei der Herstellung dieser Broschüre wurden die Richtlinien zur nachhaltigen Waldbewirtschaftung PEFC beachtet. www.pefc.de