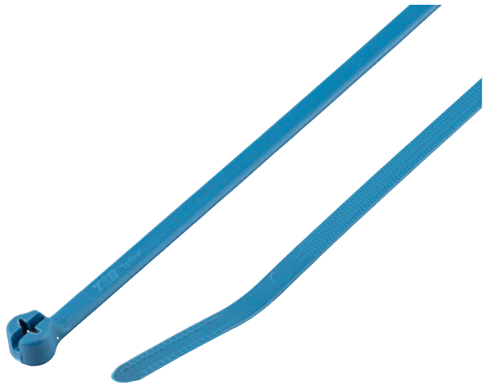
Kabelbinder KBL D aus Polyamid mit Metallzunge detektierbar blau

Zur Verwendung im direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Wieder auffindbar durch Erkennungsgeräte wie z. B. Metalldetektoren, Röntgengeräte oder visuelle Erkennungssysteme.



Schnelles Auffinden

- Korrosionsbeständige, antimagnetische Stahlnase aus Edelstahl Typ 316 im Kabelbinderkopf.
- Zuverlässiges und schnelles Auffinden durch Erkennungsgeräte.
- Schutz vor Verunreinigungen durch Kabelbinder bzw. Kabelbinderreste innerhalb der Fertigung.

HACCP-konform

- Hilft bei der Umsetzung der HACCP EU-Richtlinie (Gefahrenanalyse kritischer Kontrollpunkte).

Fester Sitz

- Leichte Noppung auf der Bandinnenseite - starker Halt, auch bei Vibrationen, Hitze und Kälte.

Abgerundete Kanten und Konturen

- Anwenderfreundliche Handhabung.
- Keine Beschädigungen der Isolation von z. B. Kabeln durch scharfe Kanten.
- Der glatte Körper ohne Rasterzähne oder Rillen reduziert die Zahl überbeanspruchter Stellen.

Flexibel montieren

- Geeignet zum Verarbeiten per Hand oder mit Verarbeitungswerkzeugen.

Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis 85 °C
Werkstoff	PA 6.6 - Polyamid
UV-Beständigkeit	Ja
Silikonfrei	Ja
Halogenfrei	Ja
Farbe	Blau

Breite	Länge	Bündeldurchmesser min./max. (Bündel-Ø min./max.)	Zugkraft min.	Ausführung	Art.-Nr.	VE
2,3 mm	93 mm	1,5-16 mm	50 N	Mit Metallzunge, Mit Einfädelhilfe	**0502 520 010**	100
3,6 mm	140 mm	2-35 mm	133 N	Mit Metallzunge, Mit Einfädelhilfe	**0502 520 011**	100

CL01_5504010844, Rev: 0.207, Stand: 08. 09. 2026

Breite	Länge	Bündeldurch-messer min./max. (Bündel-Ø min./ max.)	Zugkraft min.	Ausführung	Art.-Nr.	VE
4,6 mm	186 mm	3-45 mm	222 N	Mit Metallzunge, Mit Einfädelhilfe	**0502 520 012**	100
4,8 mm	361 mm	4,8-102 mm	222 N	Mit Metallzunge	**0502 520 014**	100
6,9 mm	345 mm	4,8-95 mm	534 N	Mit Metallzunge	**0502 520 013**	50

Details/Anwendung

- Nahrungsmittel- und Getränkeverarbeitung.
- Tierfutterproduktion.
- Pharmazeutische Industrie.
- Chemische Industrie.
- Herstellung von Reifen und Airbags.
- Andere kontaminationsempfindliche Branchen, bei denen Erkennungsgeräte eingesetzt werden.

Hinweis

- Vorsicht bei stark mineralischen Säuren und/oder oxidierenden Chemikalien, speziell bei hohen Temperaturen.
- Nicht beständig gegen mineralische Säuren und/oder oxidierende Chemikalien.
- Metalldetektor-Kompatibilität: Die Ty-Rap TyGenic Kabelbinder sind mit allen auf dem Markt verfügbaren Metalldetektoren kompatibel. Wir empfehlen, Ihren Detektor auf eine Erkennungsschwelle von 1,5 mm oder höher (Equivalent Ferrous Sphere) einzustellen.
- Wichtig für Ihre Kalibrierung: Bitte kalibrieren Sie Ihren Metalldetektor speziell für Ihre Produktionslinie. Wir empfehlen, den Haltbereich des Kabelbinders als Kalibrierprobe zu nutzen – dieser zeigt die beste Erkennbarkeit. Berücksichtigen Sie bei der Kalibrierung auch Ihre spezifischen Reinigungsprozesse und Wartungsabläufe.
- Metallgehalt & antimikrobische Eigenschaften: Der Metallgehalt ist gegenüber der Standard-Variante unverändert. Die Innovation liegt in der verbesserten antimikrobiellen Wirkung – 99 % Effektivität, getestet nach ISO 22196.
- Qualitätskontrolle: Alle Kabelbinder werden in der Serienproduktion auf ihre Erkennbarkeit getestet.

CL01_5504010844, Rev: 0.207, Stand: 08. 09. 2026