

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 61723351                 | <b>DATENBLATT</b>   |
| Gültig ab:<br>10.08.2021 | <b>Detektierbare Kabelbinder mit Stahlzunge (TY-RAP®)</b> |

Der Wiederauffindbare Kabelbinder aus Polyamid, ist aufgrund seiner hohen Zugfestigkeit für viele Einsatzmöglichkeiten geeignet und kann aufgrund seiner Materialeigenschaften von Metalldetektoren, Röntgengeräten und visuellen Erkennungssystemen detektiert werden.



**Material:** Polyamid 6.6 mit Stahlzunge  
Polypropylen mit Stahlzunge

**Technische Merkmale:**

Bündeldurchmesser 1,5 bis 102mm  
 Bandbreite 2,3 bis 7,0mm  
 Zugfestigkeit 50 bis 540N  
 Temperaturbereich -60°C bis +85°C  
 Installationstemperatur -20°C bis +65°C

**Weitere Eigenschaften:**

Brandklasse HB nach UL 94  
 Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Öl und Fette  
 Detektierbar mit Röntgengeräten, Metalldetektoren und optische Erkennungssysteme  
 UV-Beständig  
 Schwimmfähig nur Polypropylen

**Farbe:** Blau

**Norm Referenz:**



HACCP nach EU-Verordnung Nr. 852/2004

**Maßtabelle:**

| Artikel Nr.                | Bündeldurchmesser<br>mm |       | Maße<br>mm |        | Zugfestigkeit<br>N |
|----------------------------|-------------------------|-------|------------|--------|--------------------|
|                            | min.                    | max.  | Länge      | Breite |                    |
| Marke TY-RAP® PA6.6        |                         |       |            |        |                    |
| 6172 3351                  | 1,5                     | 16,0  | 92         | 2,3    | 80                 |
| 6172 3359                  | 2,0                     | 29,0  | 140        | 3,6    | 160                |
| 6172 3352                  | 3,0                     | 45,0  | 186        | 4,6    | 200                |
| 6172 3353                  | 4,8                     | 102,0 | 345        | 4,8    | 220                |
| 6172 3354                  | 4,8                     | 102,0 | 361        | 6,9    | 540                |
| Marke TY-RAP® Polypropylen |                         |       |            |        |                    |
| 6172 3355                  | 2,0                     | 16,0  | 92         | 2,4    | 50                 |
| 6172 3356                  | 3,5                     | 45,0  | 186        | 4,8    | 130                |
| 6172 3357                  | 3,5                     | 102,0 | 360        | 4,8    | 130                |
| 6172 3358                  | 6,0                     | 90,0  | 340        | 7,0    | 270                |

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
 Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.