

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 61723351                 | <b>DATENBLATT</b>   |
| Gültig ab:<br>31.08.2023 | <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 Erkennungssystem 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 Polyamid 6.6 -60°C bis +85°C  
 Temperaturbereich Polypropylen -40°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 nur Polyamid 6.6  
 Schwimmfähig nur Polypropylen

**Farbe:** Blau

**Norm Referenz:**

CE EN 62275

**ECOLAB** nur Polypropylen

**FDA**

HACCP nach EU-Verordnung Nr. 852/2004

**Maßtabelle:**

| Artikel Nr.                | Bündeldurchmesser mm |       | Maße mm |        | Zugfestigkeit N |
|----------------------------|----------------------|-------|---------|--------|-----------------|
|                            | min.                 | max.  | Länge   | Breite |                 |
| Marke TY-RAP® Polyamid 6.6 |                      |       |         |        |                 |
| 6172 3351                  | 1,5                  | 16,0  | 93      | 2,3    | 80              |
| 6172 3359                  | 2,0                  | 35,0  | 140     | 3,6    | 160             |
| 6172 3352                  | 3,0                  | 45,0  | 186     | 4,6    | 200             |
| 6172 3353                  | 4,8                  | 102,0 | 361     | 4,8    | 220             |
| 6172 3354                  | 4,8                  | 102,0 | 345     | 6,9    | 540             |
| Marke TY-RAP® Polypropylen |                      |       |         |        |                 |
| 6172 3355                  | 1,5                  | 16,0  | 93      | 2,3    | 50              |
| 6172 3356                  | 3,0                  | 45,0  | 186     | 4,6    | 135             |
| 6172 3357                  | 4,8                  | 102,0 | 361     | 4,8    | 135             |
| 6172 3358                  | 4,8                  | 95,0  | 345     | 6,9    | 267             |