

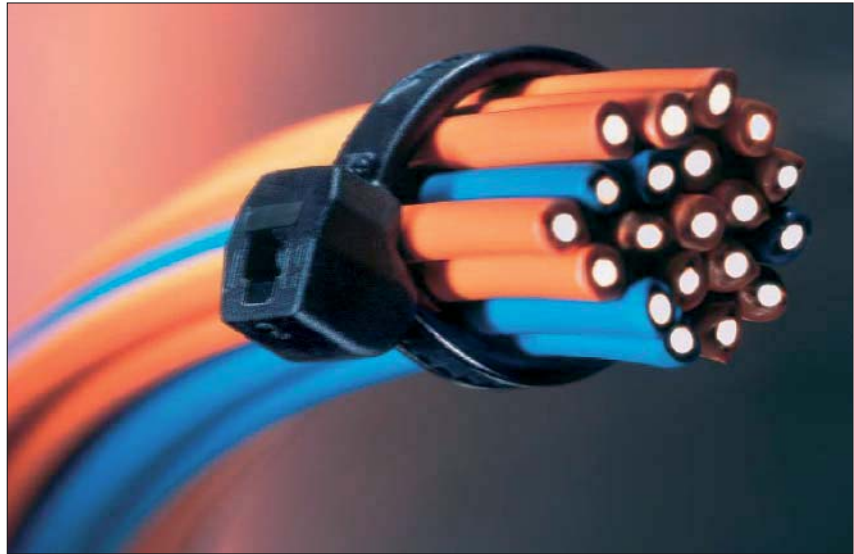


Kabelbinder für empfindliches Bündelgut

• OS-Serie

Hauptmerkmale

Durch die außenliegende Verzahnung der OS-Serie liegt die glatte Seite des Kabelbinders auf dem Bündelgut. Mögliches Einkernen oder Beschädigen des Bündelgutes wird vermieden. Das Design ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen bei hervorragender Haltekraft. Der Kopf trägt deutlich weniger auf als vergleichbare Typen. Somit ist selbst bei geringem Platzangebot ein sicherer Einbau möglich. Eine Vertiefung im Kopf nimmt das Band in eingebautem Zustand auf und sorgt so für eine geschlossene Auflagefläche und optimalen Halt.





Das Design der OS-Serie ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen.



Anwendungen

Je nach Material ist die OS-Serie bei hohen Temperaturen oder in Bereichen mit erhöhter Brandschutzforderung einsetzbar. Sie sind bestens bewährt bei sehr dünnen und empfindlichen Isolierungen oder Leitungen, besonders im Luftfahrtbereich und der Automobil-industrie. Mit den Bindertypen bis T50LOS ist ein minimaler Bündeldurchmesser von 1,6 mm möglich. Für schwere Bündel bietet sich der T120ROS mit einer Mindesthalte-



| Materialdaten | |
|--------------------------|--|
| Material | Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS) |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h) |
| Brandschutzeigenschaften | entspricht UL94 V2 |

| Materialdaten | |
|--------------------------|--|
| Material | Polyamid 4.6 (PA46) |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +150 °C für 5.000 h, kurzfristig bis +195 °C (500 h) |
| Brandschutzeigenschaften | geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung, entspricht UL94 V2 |

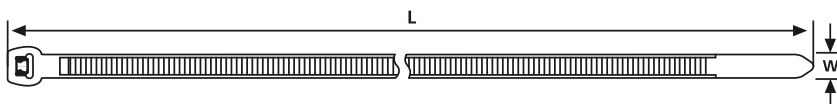



| Materialdaten | |
|--------------------------|--|
| Material | Polyamid 6.6 V0 hoher Sauerstoffindex (PA66V0-HOI) |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h) |
| Brandschutzeigenschaften | geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung, entspricht UL94 V0 |



Das gerundete Kopfdesign der OS-Serie





Kabelbinder für empfindliches Bündelgut

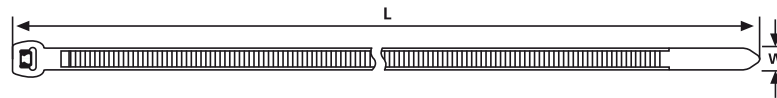
• OS-Serie

| Verarbeitungswerkzeug | Kennziffer |
|-----------------------|------------|
| MK3SP | 1 |
| MK3PNSP2, MK7P | 2 |
| MK7 | 3 |
| MK7HT | 4 |
| MK20 | 5 |
| MK6 | 6 |
| MK9P | 7 |
| MK9 | 8 |
| MK9HT | 9 |
| MK21 | 10 |

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 543.



Die glatte Oberfläche zum Bündelgut schützt vor Einkerbungen oder Beschädigungen.



OS-Serie

Technische Daten

| Art.-Nr. | Typ | Länge (L) | Breite (W) | Bündel Ø min. | Bündel Ø max. | Mindesthaltekraft (N) | Material | Farbe | Verarbeitungswerkzeug |
|--------------------------------|---------|-----------|------------|---------------|---------------|-----------------------|------------|--------------|-----------------------|
| Polyamid 6.6 hitzestabilisiert | | | | | | | | | |
| 118-00035 | T18ROS | 100 | 2,5 | 1,6 | 20,0 | 80 | PA66HS | Natur (NA) | 1-3, 5 |
| 118-04701 | T18ROS | 100,0 | 2,5 | 1,6 | 20,0 | 80 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-3, 5 |
| 118-00064 | T30ROS | 148 | 3,4 | 1,6 | 35,0 | 135 | PA66HS | Natur (NA) | 1-3, 5 |
| 118-04800 | T30ROS | 145 | 3,4 | 1,6 | 35,0 | 135 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-3, 5 |
| 118-00044 | T30LOS | 200 | 3,4 | 1,6 | 50,0 | 135 | PA66HS | Natur (NA) | 1-3, 5 |
| 118-04900 | T30LOS | 200 | 3,4 | 1,6 | 50,0 | 135 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-3, 5 |
| 118-05859 | T50SOS | 150 | 4,6 | 1,6 | 35,0 | 225 | PA66HS | Natur (NA) | 1-5 |
| 118-05850 | T50SOS | 150,0 | 4,6 | 1,6 | 35,0 | 225 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-5 |
| 118-05059 | T50ROS | 200 | 4,6 | 1,6 | 50,0 | 225 | PA66HS | Natur (NA) | 1-5 |
| 118-05040 | T50ROS | 200,0 | 4,6 | 1,6 | 50,0 | 225 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-5 |
| 118-00055 | T50MOS | 245 | 4,6 | 1,6 | 66,0 | 225 | PA66HS | Natur (NA) | 1-5 |
| 118-00018 | T50MOS | 245 | 4,6 | 1,6 | 66,0 | 225 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-5 |
| 118-05900 | T50LOS | 384 | 4,6 | 1,6 | 110 | 225 | PA66HS | Schwarz (BK) | 1-5 |
| 118-00067 | T120ROS | 385 | 7,6 | 5,0 | 105 | 535 | PA66HS | Natur (NA) | 6-10 |
| 118-00066 | T120ROS | 385 | 7,6 | 5,0 | 105 | 535 | PA66HS | Schwarz (BK) | 6-10 |
| Polyamid 6.6 V0-HOI | | | | | | | | | |
| 118-00079 | T18ROS | 100 | 2,5 | 1,6 | 20,0 | 80 | PA66V0-HOI | Weiß (WH) | 1-3, 5 |
| 118-00080 | T30LOS | 200 | 3,4 | 1,6 | 50,0 | 135 | PA66V0-HOI | Weiß (WH) | 1-3, 5 |
| 118-00081 | T50MOS | 245 | 4,6 | 1,6 | 66,0 | 225 | PA66V0-HOI | Weiß (WH) | 1-5 |
| 118-00082 | T120ROS | 385 | 7,6 | 5,0 | 105 | 535 | PA66V0-HOI | Weiß (WH) | 6-10 |
| Polyamid 4.6 | | | | | | | | | |
| 118-05078 | T50ROS | 200 | 4,6 | 1,6 | 50,0 | 225 | PA46 | Grau (GY) | 1-5 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Andere Materialien auf Anfrage.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.