



Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker, mit Flügeln am Band

Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker, mit Flügeln am Band

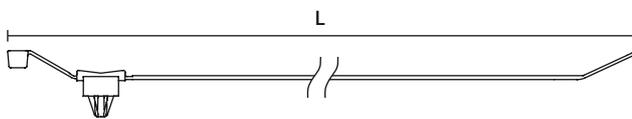
Diese Produktserie ist ideal für den Einsatz in verschiedensten Industrien, wie Automobil, Luftfahrt und Baugewerbe. Der T80RSF6.5FW hat eine Rastung, die den Artikel sicher hält und ein Verrutschen verhindert.

Hauptmerkmale

- Einfache Montage, werkzeugfrei
- Spreizanker verrasten hör- und fühlbar
- Platzsparender Einbau durch Flügel
- Bündelgut verläuft mittig über der Bohrung
- Kopf des Einteilers nimmt montiert definierte Position ein



Der T80RSF6.5F bietet eine einfache und sichere Befestigung, um Bündelgüter zu führen.



T80RSF6.5F

| PRODUKTBEZEICHNUNG | Zeichnung | Ø Befestigungsloch (FH) | Blechstärke | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | N |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|-----|
| T80RSF6.5FW-PA66HS-BK | | 6,3 - 6,5 | 0,6 - 3,0 | 4,7 | 209,0 | 50,0 | 355 |
| T80SSF6.5F-PA66HIRHS-BK | | 6,3 - 6,5 | 0,6 - 3,0 | 4,6 | 179,0 | 43,0 | 300 |
| T80RSF6.5F-PA46-GY | | 6,3 - 6,5 | 0,6 - 3,0 | 4,7 | 209,0 | 50,0 | 355 |
| T80RSF6.5F-PA66HS-BK | | 6,3 - 6,5 | 0,6 - 3,0 | 4,7 | 209,0 | 50,0 | 355 |
| T80SSF6.5F-PA46-GY | | 6,3 - 6,5 | 0,6 - 3,0 | 4,6 | 179,0 | 43,0 | 225 |
| T80RSF6.5F-PA66-BK | | 6,3 - 6,5 | 0,6 - 3,0 | 4,6 | 209,0 | 45,0 | 355 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker

Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker, ohne Teller und ohne Flügel, für Rundlöcher

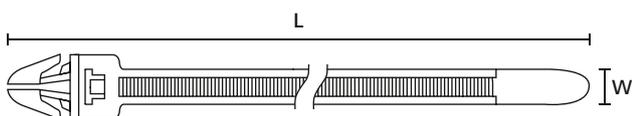
Dieser Befestigungsbinder eignet sich durch die sehr schlanke Geometrie besonders für den Einbau bei engen Platzverhältnissen.

Hauptmerkmale

- Einfache Montage, werkzeugfrei
- Befestigungsbinder mit Spreizanker ohne Flügel
- Spreizanker verrasten hör- und fühlbar
- Kopf des Einteilers nimmt montiert definierte Position an



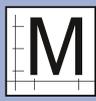
Bei engen Einbauverhältnissen eignen sich besonders die Kabelbinder T30RSF und T50RSF.



T30RSF

| PRODUKTBEZEICHNUNG | Ø Befestigungsloch (FH) | Blechstärke | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | N |
|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|-----|
| T30RSF-PA66HS-BK | 4,7 - 5,6 | 0,9 - 2,4 | 3,6 | 158,0 | 32,0 | 135 |
| T30RSF(U)-PA66HS-BK | 4,7 - 5,6 | 0,9 - 2,4 | 3,6 | 161,0 | 31,0 | 135 |
| T50RSF(E)-PA66-BK | 6,2 - 6,4 | 2,9 - 3,0 | 4,6 | 210,0 | 44,0 | 225 |
| T50RSF(U)-PA66HIRHSUV-BK | 6,4 - 7,1 | 1,0 - 3,5 | 4,7 | 210,0 | 44,0 | 225 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Materialübersicht

| MATERIAL | Material Kurzbezeichnung | Betriebs-temperatur | Farbe* | Brandschutz-eigenschaften |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| Aluminium-Legierung | AL | -40 °C bis +180 °C | Natur (NA) | |
| Chloropren-Kautschuk | CR | -20 °C bis +80 °C | Schwarz (BK) | |
| Edelstahl, rostfrei, Typ SS304, Edelstahl, rostfrei, Typ SS316 | SS304, SS316 | -80 °C bis +538 °C | Natur (NA) | nicht brennbar |
| Ethylen-Tetrafluorethylen (Tefzel®) | E/TFE | -80 °C bis +170 °C | Blau (BU) | UL94 V0 |
| Polyacetal | POM | -40 °C bis +90 °C, (+110 °C, 500 h) | Natur (NA) | UL94 HB |
| Polyamid 11 | PA11 | -40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 11 UV-resistent | PA11W | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 12 | PA12 | -40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 4.6 | PA46 | -40 °C bis +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h) | Natur (NA), Grau (GY) | UL94 V2 |
| Polyamid 6 | PA6 | -40 °C bis +80 °C | Schwarz (BK) | UL94 V2 |
| Polyamid 6.6 | PA66 | -40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Schwarz (BK), Natur (NA) | UL94 V2 |
| Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt | PA66GF13 | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt | PA66GF15 | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 hitzebeständig | PA66HS | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK), Natur (NA) | UL94 V2 |
| Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert | PA66HSW | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK) | UL94 V2 |
| Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert | PA66HSUV | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK), Natur (NA) | UL94 V2 |
| Polyamid 6.6 mit Metallanteilen | PA66MP | -40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Blau (BU) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert | PA66HIR | -40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h) | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzebeständig | PA66HIRHS | -40 °C bis +105 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert | PA66HIRHSW | -40 °C bis +110 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert | PA66HIRHSUV | -40 °C bis +110 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert (nur für Kabelbinder des Autotool System 3080) | PA66HIRHSUV | -40 °C bis +95 °C, (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h) | Schwarz (BK), Natur (NA) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, scan black | PA66HIR(S) | -40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h) | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil | PA66W | -40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Schwarz (BK) | UL94 V2 |

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

 = Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)

| MATERIAL | Material Kurzbezeichnung | Betriebs-temperatur | Farbe* | Brandschutz-eigenschaften |
|---|--------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Polyamid 6.6 V0 | PA66V0 | -40 °C bis +85 °C | Weiß (WH) | UL94 V0 |
| Polyamid 6 glasfaserverstärkt | PA6GF30 | -40 °C bis +100 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6 hitzebeständig, schlagzäh modifiziert | PA6HIRHS | -80 °C bis +110 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamid 6 schlagzäh modifiziert | PA6HIR | -40 °C bis +80 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyamide 6.6 UV-stabilisiert | PA66UV | -40 °C bis +85 °C | Schwarz (BK), Natur (NA) | UL94 V2 |
| Polyaryletherketone | PAEK | -55 °C bis +200 °C | Beige (BGE) | UL94 V0 |
| Polyester | SP | -50 °C bis +150 °C | Schwarz (BK) | |
| Polyetheretherketon | PEEK | -55 °C bis +240 °C | Beige (BGE) | UL94 V0 |
| Polyethylen | PE | -40 °C bis +50 °C | Schwarz (BK), Grau (GY) | UL94 HB |
| Polyolefin | PO | -40 °C bis +90 °C | Schwarz (BK) | UL94 V0 |
| Polyphenylen Sulfid | PPS | -40 °C bis +150 °C | Schwarz (BK), Grau (GY) | UL94 V0 |
| Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk Nitrosaminfrei | PP, EPDM | -20 °C bis +95 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polypropylene 20% Talkum | PPT20 | -40 °C bis +65 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polypropylene mit Metallanteilen | PPMP | -40 °C bis +115 °C | Blau (BU) | UL94 HB |
| Polyvinylchlorid | PVC | -10 °C bis +70 °C | Schwarz (BK), Natur (NA) | UL94 V0 |
| Thermoplastisches Polyurethan | TPU | -40 °C bis +85 °C | Schwarz (BK) | UL94 HB |
| Polyvinylidenfluorid | PVDFX | -50 °C bis +150 °C | Natur (NA) | UL94 V0 |
| Polypropylene mit Metallanteilen | PPMP+ | -40 °C bis +85 °C | Blau (BU) | nicht flammhemmend |
| Polyamid 6.6 mit Metallanteilen | PA66MP+ | -40 °C bis +85 °C | Blau (BU) | nicht flammhemmend |

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

Typ: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

