



MERKMALE

- Gekerbte Nylonkabelbinder aus Polyamid 6.6, nicht flammenausbreitend, für die Befestigung von Aufhängungen an Drahtbäumen, von Muffen, Rohren und Verpackungen.
- Erhältliches Zubehör: Kabelbinder zur Kennzeichnung, beidseitig klebende Sockel, Kennzeichnungsschilder.
- Detektierbare Kabelbinder: kompatibel mit den Qualitätsprozessen in den Einrichtungen, in denen Lebensmittel hergestellt werden, gemäß den Anforderungen der HACCP-Methodik (Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte).
- In weiß, schwarz oder farbig
- Kabelbinder aus schwarzem Nylon, hergestellt aus Polyamid und schwarzem Kohlenstoff: für Außenanwendungen (höhere Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung).
- Hohe Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Fette, Ölprodukte und chlorierte Lösungsmittel.
- Begrenzte Beständigkeit gegen Säuren.
- Keine Widerstandsfähigkeit gegen Teersäuren.
- Halogenfrei.
- Nicht flammenausbreitend
- Gemäß der Norm UNE-EN IEC 62275.
- UL-zugelassene Kabelbinder nach UL 62275, Typ 21
- Die Produktgruppen BN-N und BN-B haben die CE-Zulassung gemäß der Richtlinie 2014/35/EU
- Entspricht den RoHS-, PAK- und REACH-Vorschriften.



PAHs RoHS

BAUSTOFFE

BN-N/B/VE/MA/AM/ AZ/RO/PL/ID

TACOBRI B/N/GR

BN-BA



1. SORTIMENT

| POS. | ART.-NR. | ABMESSUNGEN | FOTO | FARBE | MATERIAL | ZULASSUNG |
|------|------------|---------------------------------|---|-------------------|---|--|
| 1 | BN-N | Von 2,5 x 80 bis 12,5 x 1000 mm |  | SCHWARZ |  |  PAHs RoHS |
| 2 | BN-B | Von 2,5 x 80 bis 12,5 x 1000 mm |  | WEIß |  |  PAHs RoHS |
| 3 | BN-VE | Von 2,5 x 100 bis 4,8 x 290 mm |  | GRÜN |  | -- |
| 4 | BN-MA | Von 2,5 x 100 bis 4,8 x 290 mm |  | BRAUN |  | -- |
| 5 | BN-AM | Von 2,5 x 100 bis 4,8 x 290 mm |  | GELB |  | -- |
| 6 | BN-AZ | Von 2,5 x 100 bis 4,8 x 290 mm |  | BLAU |  | -- |
| 7 | BN-RO | Von 2,5 x 100 bis 4,8 x 290 mm |  | ROT |  | -- |
| 8 | BN-GR | Von 2,5 x 100 bis 4,8 x 290 mm |  | GRAU (RAL7035) |  | -- |
| 9 | BN-DT | Von 2,5 x 100 bis 7,6 x 370 mm |  | BLAU |  | -- |
| 10 | BN-ID | Von 2,5 x 110 bis 2,5 x 210 mm |  | WEIß |  | -- |
| 11 | BN-BA | Von 19 x 19 bis 27 x 27 mm |  | WEIß / SCHWARZ |  | -- |
| 12 | BN-PL | 26,4 x 16,2 mm |  | WEIß |  | -- |
| 13 | TACOBRI B | Von Ø6 bis Ø8 mm |  | WEIß |  | -- |
| 14 | TACOBRI N | Von Ø6 bis Ø8 mm |  | SCHWARZ |  | -- |
| 15 | TACOBRI GR | Von Ø6 bis Ø8 mm |  | GRAU (RAL7035) |  | -- |

INHABER DES DOKUMENTS

Técnicas Expansivas S.L.
Segador 13
26006 Logroño. Spanien
www.indexfix.com
info@indexfix.com

3. TRANSPORT- UND LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Kabelbinder müssen in einer vollständig geschlossenen Verpackung transportiert, bei Raumtemperatur gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

4. INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Um eine ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten, dürfen die Kabelbinder nur von Hand angebracht und festgezogen werden. Lassen Sie sich vor der Verwendung von Verschlusswerkzeugen von einem Fachmann beraten.

5. MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|--|
| Typ | Typ 1: Beibehaltung von mindestens 50 % der angegebenen Schlingenzugfestigkeit unter Testbedingungen |
| Feuchtigkeitsaufnahme: | 2,5% (23°C, 50% STD.) |
| Betriebstemperatur | -40 bis +85°C |
| Temperatur bei der Installation | -20 bis +85 °C (-10 bis +85 °C für Größe 12,5) |
| Zulässige Höchsttemperatur | +110 °C kurzzeitig |
| Schmelzpunkt | +260 °C |
| Grenzwertiger Sauerstoffindex (LOI) | 27 % |
| Entflammbarkeitsrate | UL94 Klasse V2 |
| Flammenausbreitung | Nicht flammenausbreitend |
| Dielektrischer Widerstand | 50.000 Volt/mm |
| Halogenfreies Harz | Ja |
| Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung | Weißer Binder: nein Schwarzer Binder: ja |

Anwendungsbeispiele



2. EINBAUhinweise

2.1

BN-N/BN-B

Weiße und schwarze Kabelbinder



Merkmale



Polyamid 6.6



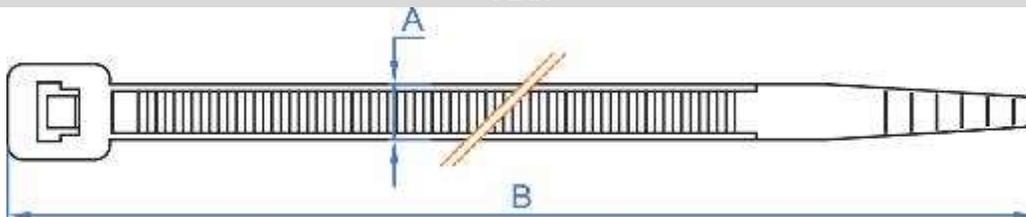
PAHs RoHS

CE-Kennzeichnung und UL-Zertifizierung

Einbauhinweise

| ART.-NR. | | A: Breite [mm] | B: Länge [mm] | Bündeldurchmesser (mm) | Zugfestigkeit $t \geq$ [N] |
|--------------------|-----------------------|----------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| WEIßER KABELBINDER | SCHWARZER KABELBINDER | | | | |
| BB25080 | BN25080 | 2,5 | 80 | 3 ÷ 14 | 79 |
| BB25100 | BN25100 | | 100 | 3 ÷ 20,5 | |
| BB25140 | BN25140 | | 140 | 3 ÷ 33 | |
| BB25160 | BN25160 | | 160 | 3 ÷ 39,8 | |
| BB25200 | BN25200 | | 200 | 3 ÷ 52,5 | |
| BB36140 | BN36140 | 3,6 | 140 | 3,5 ÷ 33 | 178 |
| BB36200 | BN36200 | | 200 | 3,5 ÷ 46 | |
| BB36250* | BN36250* | | 250 | 3,5 ÷ 65 | |
| BB36300 | BN36300 | | 300 | 3,5 ÷ 84 | |
| BB36370 | BN36370 | | 370 | 3,5 ÷ 106 | |
| BB48120 | BN48120 | 4,8 | 120 | 3,5 ÷ 23,8 | 218 |
| BB48160 | BN48160 | | 160 | 3,5 ÷ 36,6 | |
| BB48180 | BN48180 | | 180 | 3,5 ÷ 43 | |
| BB48200 | BN48200 | | 200 | 3,5 ÷ 49,5 | |
| BB48250 | BN48250 | | 250 | 3,5 ÷ 65 | |
| BB48290 | BN48290 | | 290 | 3,5 ÷ 78 | |
| BB48370 | BN48370 | | 370 | 3,5 ÷ 100 | |
| BB48430 | BN48430 | | 430 | 3,5 ÷ 122,5 | |
| BB76150 | BN76150 | 7,6 | 150 | 8,5 ÷ 35 | 534 |
| BB76200 | BN76200 | | 200 | 8,5 ÷ 50,9 | |
| BB76290 | BN76290 | | 290 | 8,5 ÷ 79 | |
| BB76370 | BN76370 | | 370 | 8,5 ÷ 103,5 | |
| BB76450 | BN76450 | | 450 | 8,5 ÷ 130,5 | |
| BB76540 | BN76540 | | 540 | 8,5 ÷ 141,59 | |
| BB76750 | BN76750 | | 750 | 8,5 ÷ 226 | |
| BB88770 | BN88770 | 8,8 | 770 | 8,5 ÷ 230 | 779 |
| BB88920 | BN88920 | | 920 | 8,5 ÷ 280 | |
| BB88122 | BN88122 | | 1220 | 78 ÷ 375,5 | |
| BB12225 | BN12225 | 12,5 | 225 | 8,5 ÷ 57 | 1200 |
| BB12500 | BN12500 | | 500 | 8,5 ÷ 156 | |
| BB12720 | BN12720 | | 720 | 8,5 ÷ 216 | |
| BB12850 | BN12850 | | 850 | 8,5 ÷ 263 | |
| BB12100 | BN12100 | | 1000 | 8,5 ÷ 315 | |

PLAN



2.2

BN-VE/MA/AM/AZ/RO/GR

Farbige Kabelbinder



Merkmale

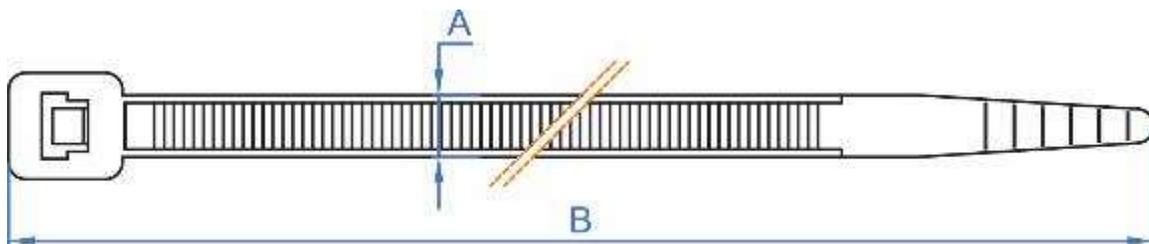


Polyamid 6.6

Einbauhinweise

| ART.-NR. | Farbe | A: Breite [mm] | B: Länge [mm] | Zugfestigkeit ≥ [N] |
|-----------|-------------------|----------------|---------------|---------------------|
| BC25100VE | GRÜN | 2,5 | 100 | 79 |
| BC36140VE | | 3,6 | 140 | 178 |
| BC36200VE | | 200 | | |
| BC48200VE | | 200 | | |
| BC48290VE | | 4,8 | 290 | 218 |
| BC25100MA | BRAUN | 2,5 | 100 | 79 |
| BC36140MA | | 3,6 | 140 | 178 |
| BC36200MA | | 200 | | |
| BC48200MA | | 200 | | |
| BC48290MA | | 4,8 | 290 | 218 |
| BC25100AM | GELB | 2,5 | 100 | 79 |
| BC36140AM | | 3,6 | 140 | 178 |
| BC36200AM | | 200 | | |
| BC48200AM | | 200 | | |
| BC48290AM | | 4,8 | 290 | 218 |
| BC25100AZ | BLAU | 2,5 | 100 | 79 |
| BC36140AZ | | 3,6 | 140 | 178 |
| BC36200AZ | | 200 | | |
| BC48200AZ | | 200 | | |
| BC48290AZ | | 4,8 | 290 | 218 |
| BC25100RO | ROT | 2,5 | 100 | 79 |
| BC36140RO | | 3,6 | 140 | 178 |
| BC36200RO | | 200 | | |
| BC48200RO | | 200 | | |
| BC48290RO | | 4,8 | 290 | 218 |
| BC25100GR | GRIS (RAL7035) | 2,5 | 100 | 79 |
| BC36140GR | | 3,6 | 140 | 178 |
| BC36200GR | | 200 | | |
| BC48200GR | | 200 | | |
| BC48290GR | | 4,8 | 290 | 218 |

PLAN



2.3

BN-DT

Erkennbare Kabelbinder

Merkmale



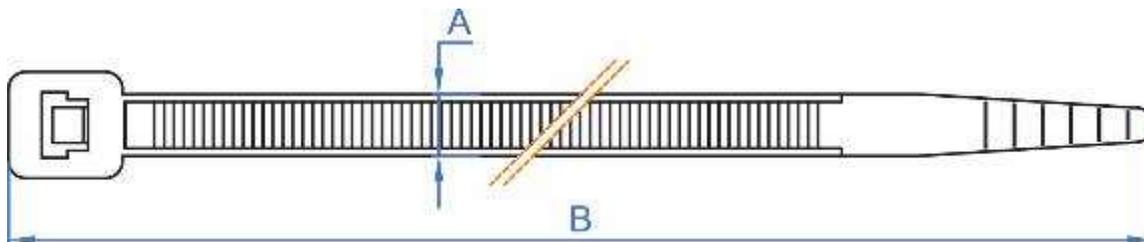
Polyamid 6.6



Einbauhinweise

| ART.-NR. | Farbe | A: Breite [mm] | B: Länge [mm] | Zugfestigkeit ≥ [N] |
|-----------|-------|----------------|---------------|---------------------|
| BNDT25100 | BLAU | 2,5 | 100 | 65 |
| BNDT36150 | | 3,6 | 150 | 150 |
| BNDT36200 | | | 200 | |
| BNDT48200 | | 4,8 | 200 | 200 |
| BNDT48300 | | | 300 | |
| BNDT48370 | | | 370 | |
| BNDT76370 | | 7,6 | 370 | 360 |

PLAN



2.4 BN-ID

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Merkmale

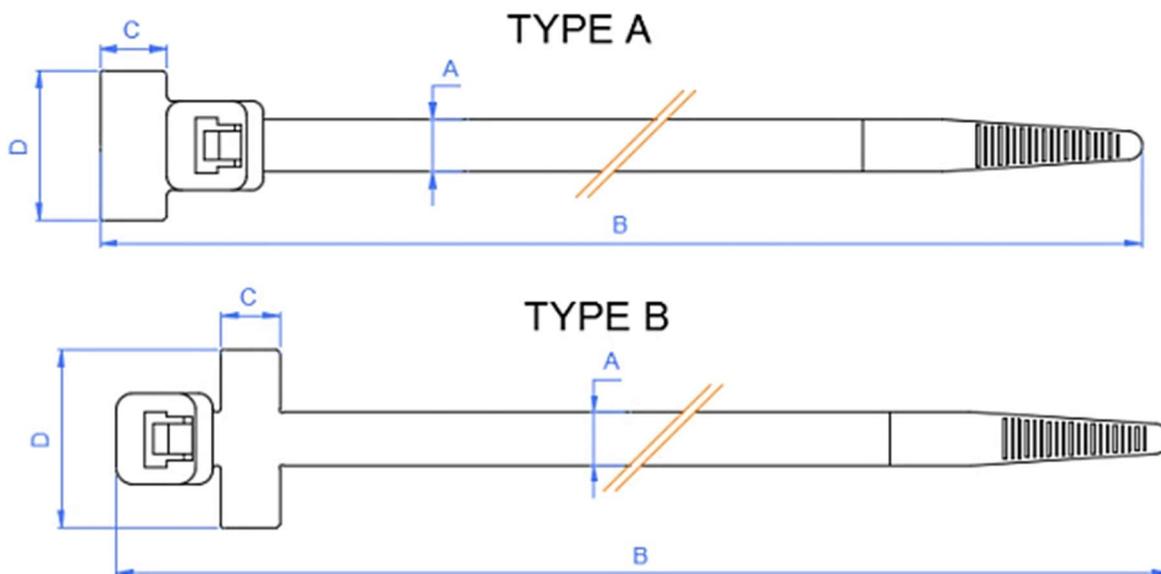


Polyamid 6.6

Einbauhinweise

| ART.-NR. | A: Breite des Kabelbinders [mm] | B: Länge des Kabelbinders [mm] | C: Breite des Feldes [mm] | D: Länge des Feldes [mm] | TYP |
|----------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----|
| BID25110 | 2,5 | 110 | 9,2 | 20,2 | A |
| BID25210 | | 210 | 8,1 | 25,1 | B |

PLAN



2.5 BN-BA

Selbstklebender Befestigungssockel für Kabelbinder



Merkmale



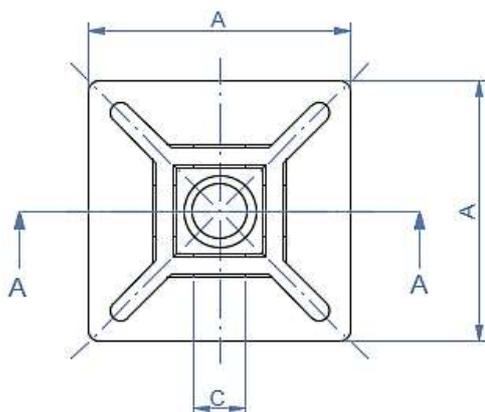
Polyamid 6.6

Einbauhinweise

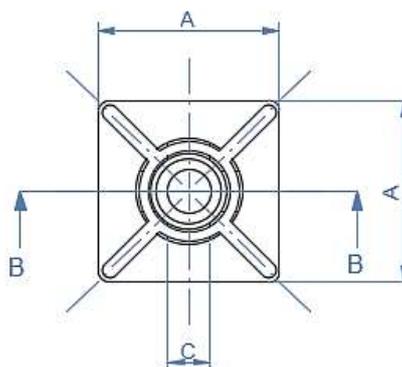
| ART.-NR. | Farbe | A: Breite des Sockels [mm] | B: Länge des Sockels [mm] | C: Max. Breite des Kabelbinders ≤ [mm] | ØD: Lochdurchmesser [mm] | Type |
|----------|---------|----------------------------|---------------------------|--|--------------------------|------|
| BBANA19 | Weiß | 19 | 5 | 4,8 | 6,8 | A |
| BBANA27 | | 27,5 | 5,25 | 5,2 | 5,8 | B |
| BBANE19 | Schwarz | 19 | 5 | 4,8 | 6,8 | A |
| BBANE27 | | 27,5 | 5,25 | 5,2 | 5,8 | B |

PLAN

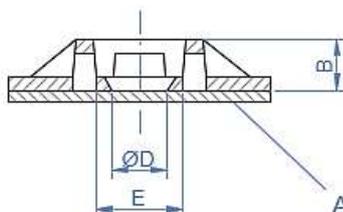
TYPE B



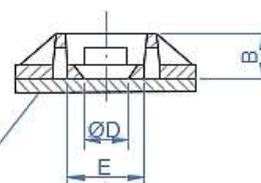
TYPE A



Sección A-A



Sección B-B



Adhesivo / Adhesive

2.6 BN-PL

Beschriftungsfeld für Kabelbinder aus Nylon



Merkmale

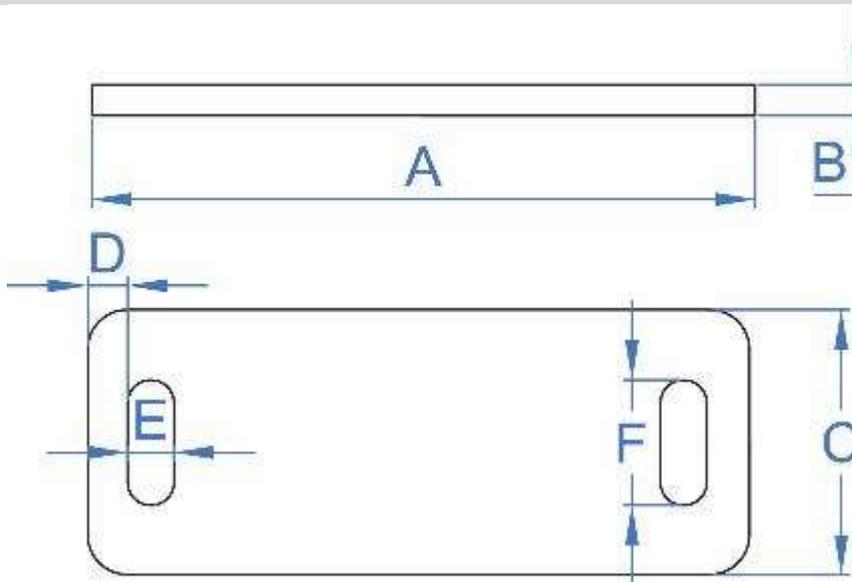


Polyamid 6.6

Einbauhinweise

| ART.-NR. | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BPL02616 | 26,4 | 16,2 | 1 | 2 | 2 | 5 |

PLAN



2.7

TACOBRI B/N/GR

Wanddübel für Kabelbinder



Merkmale



Polyamid 6.6

Einbauhinweise

| ART.-NR. | Farbe | ∅ Bohrdurchmesse r [mm] | Bohrungstiefe [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | L [mm] |
|-------------|---------|-------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TACOBRI B6 | Weiß | 6 | 45 | 12,75 | 12,75 | 9,5 | 3 | 6 | 40 |
| TACOBRI B8 | | 8 | | | | | | | 43.5 |
| TACOBRI N6 | Schwarz | 6 | | | | | | | 40 |
| TACOBRI N8 | | 8 | | | | | | | 43.5 |
| TACOBRI GR8 | Grau | 8 | | | | | | | 43.5 |

PLAN

