

# Technisches Datenblatt

**Handelsname:** Kabelbinder, schwarz, BxL 4,5x180mm, Kabelbaum, 3-45mm, 22kp/216N

**CIMCO-Artikelnr:** 18 1866

**Hersteller/ Lieferant:** CIMCO-Werkzeugfabrik Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 - 5  
D-42855 Remscheid  
Tel. +49 (0) 21913718-01

**Bereich:** Produktmanagement



Kabelbinder, wetterfeste Ausführung, bedingt UV-beständig, reines Polyamid 6. 6 (PA 6. 6, Nylon) ohne Recyclingmaterialanteile, Rohstoffhersteller DuPont, Farben: natur oder schwarz (RAL 9011) durch Anreicherung mit Kohlenstoff (carbon black), andere Farben auf Anfrage, selbstverlöschend gemäß UL 94-V2, Schmelzpunkt bei +260 Grad C, halogenfrei, silikonfrei, nicht toxisch, lebensmittelecht gemäß Empfehlung X (10) BGA des Bundesgesundheitsamtes, nicht leitend, hohe Abriebfestigkeit, geringer Reibungswiderstand, schlagfest, recyclebar, beständig u. a. gegen, Öle, Erdölprodukte (z. B. Benzin, Kerosin, Fette und Schmierstoffe), Kohlenwasserstoffe (z. B. niedere Alkohole, Aceton), Reinigungs- und Lösungsmittel, Alkalien, Schimmel, Salzwasser. Bedingt beständig u. a. gegen stark verdünnte Säuren, Produkte entsprechen ISO EN 50146, dem IEC-Standard IEC 92-101, Flammwidrigkeit UL 94-V2, Yellow Card-Zertifizierung durch Underwriters Laboratories Inc. , Nr. E 160935 (M), selbstverlöschend gemäß UL 94, flame class 94V-2, selbstverlöschend gemäß ISO 1210, flame class FV-2, Zulassung durch RINA (Registro Italiano Navale), Zerifikat-Nr. 5/420/93, Zulassung durch Germanischer Lloyd, Zerifikat-Nr. 99173-96HH, Mindest-Abbindefestigkeit gemäß Standard MIL-S-23190 E, Kabelbinder, schwarz, Breite 4, 5mm, Länge 180mm, KabelBaumdurchmesser 3-45mm, Mindestzugfestigkeit 22kp/216N

## Technische Daten: Kabelbinder

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Breite des Bandes      | 4.5 |
| Bandlänge              | 180 |
| Banddicke              | -   |
| Max. Bündeldurchmesser | 45  |
| Min. Haltekraft        | 216 |

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur                               | -40-105               |
| Montagetemperatur                                | -10-80                |
| Ausführung                                       | innenverzahnt         |
| Bandverschluss                                   | Kunststoffzunge/-nase |
| Werkstoff                                        | Kunststoff            |
| Werkstoffgüte                                    | sonstige              |
| Oberflächenschutz                                | sonstige              |
| UV-stabil nach ASTM D6779                        | nein                  |
| Halogenfrei                                      | ja                    |
| Farbe                                            | schwarz               |
| Transparent                                      | nein                  |
| Reflektierend (Leuchtfarbe)                      | nein                  |
| Beschriftungsfläche                              | ohne                  |
| Lösbarer Verschluss                              | nein                  |
| Befestigungsart                                  | ohne                  |
| VG-Zulassung                                     | -                     |
| MIL-Zulassung                                    | -                     |
| UL-Zulassung                                     | ja                    |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V2                    |