

# Technisches Datenblatt

**Handelsname:** Kabelbinder, naturfarbig, BxL 4,5x160mm, KabelBaum, 2,5-40mm, 22kp/216N  
**CIMCO-Artikelnr:** 18 1365  
**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, 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, naturfarbig, Breite 4, 5mm, Länge 160mm, KabelBaumdurchmesser 2, 5-40mm, Mindestzugfestigkeit 22kp/216N

## Technische Daten: Kabelbinder

Breite des Bandes	4.5
Bandlänge	160
Banddicke	-
Max. Bündeldurchmesser	40
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	natur
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