

## Technische Angaben



Kabelbinder **22** aus **U60X**  
Farbe naturfarbe

### Beschreibung

- Für die Bündelung und Befestigung von Kabeln und Rohren in Inneninstallationen. <sup>(1)</sup>
- Manuelles Einfädeln und Schließen für einen einfachen Einsatz auf Baustellen
- Hohe Zugfestigkeit
- UL-Zertifizierung für das Endprodukt
- Innenverzahnung
- Eigener Werkstoff: Isolierendes halogenfreies Material
- RoHS-Compliant
- Farbe: naturfarben

### Prüfzeichen <sup>(2)</sup>



EN 62275:2015  
Ausweis-Nr.: 030/001929



EN 62275:2015  
Ausweis-Nr.:  
NF004\_1005/A1



EN 62275:2015  
Ausweis-Nr.: 40011920



(3)  
Ausweis-Nr.: E 75725 (M)



Ausweis-Nr.: E 75725 (M)



GOST  
R 50827-2009  
Part 1 a 5  
licence  
n°: PCCC RU.1  
1AK01.H00065

# Technische Angaben

## Kabelbinder **22** aus **U60X**

### Farbe naturfarbe

Anerkennungen <sup>(2)</sup>



Certificat d'Approbation de  
type n° 2535D/04934/H0/BV



Certificat d'Approbation de  
type n° 2535D/04934/H0/BV



(4)

Gemäß NI 5.70.12.01  
Kabelbinder für isolierte  
Kabel und verschiedene  
Anwendungen

## Eigenschaften

EN 62275:2015

Werkstoff	Nichtmetallisch
Mindtemperatur für die Installation	-30°C
Minimale und maximale Anwendungstemperatur	-40°C bis +85°C
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Nicht flammenausbreitend
Beständigkeit gegen UV-Licht	Keine Angaben
Mindestschleifenzugfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8,16 Kg für Kabelbinder-Breite 2,5 mm</li> <li>■ 13,6 Kg für Kabelbinder-Breite 3,6 mm</li> <li>■ 22,6 Kg für Kabelbinder-Breite 4,8 mm</li> <li>■ 54,4 Kg für Kabelbinder-Breite 7,6 mm</li> <li>■ Typ 1: Kabelbinder-Breite 2,5 und 3,6 mm</li> <li>■ Typ 2: Kabelbinder-Breite 4,8 und 7,6 mm</li> </ul>
Max./min. Kabelbündeldurchmesser	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2221: 22mm / 1,6mm</li> <li>■ 2225: 50mm / 1,6mm</li> <li>■ 2233: 32mm / 1,6mm</li> <li>■ 2235: 50mm / 1,6mm</li> <li>■ 2237: 76mm / 1,6mm</li> <li>■ 2244: 45mm / 1,6mm</li> <li>■ 2247: 76mm / 1,6mm</li> <li>■ 2249: 102mm / 1,6mm</li> <li>■ 2271: 50mm / 4,8mm</li> <li>■ 2272: 76mm / 4,8mm</li> <li>■ 2273: 102mm / 4,8mm</li> <li>■ 2275: 150mm / 4,8mm</li> <li>■ 2278: 203mm / 4,8mm</li> </ul>

# Technische Angaben

Kabelbinder **22** aus **U60X**

Farbe naturfarbe

## Eigenschaften

### MS 3367

Abmessungen <sup>(5)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2221: MS 3367-4</li> <li>■ 2225: -</li> <li>■ 2233: MS 3367-5</li> <li>■ 2235: -</li> <li>■ 2237: -</li> <li>■ 2244: MS 3367-1</li> <li>■ 2247: MS 3367-7</li> <li>■ 2249: MS 3367-2</li> <li>■ 2271: -</li> <li>■ 2272: -</li> <li>■ 2273: MS 3367-3</li> <li>■ 2275: -</li> <li>■ 2278: MS 3367-6</li> </ul>
----------------------------	---

## Pflichtnorm

### NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 62275:2015
------------	--------------------------

## Eigenschaften des Werkstoffes U60X (Naturfarben)

- Basis-Werkstoff: Polyamid 6.6 (naturfarben und lichtgrau RAL 7035)
- Silikonanteil: Ohne
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: Ohne
- Halogenfrei gemäß EN 50267-2-1: <0,5% <sup>(6)</sup>
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V2
- L.O.I. Sauerstoffindex gemäß EN ISO 4589:1999: ≥29
- UL-Anerkennung: UL File E41938 EM
- Einstufung gemäß ASTM D6779:2003: PA 0111

# Technische Angaben

Kabelbinder **22** aus **U60X**

Farbe naturfarbe

## Anmerkungen

1. Da verschiedene Faktoren (Konzentration, Temperatur, UV-Licht, Montageart, usw.) Einfluss auf das Verhalten der Kabelbinder gegenüber einem chemischen Stoff haben, ersetzen diese Angaben nicht die spezifischen Tests.
2. Mit Ausnahme der neuen Artikelnummern, die sich im Prozess zur Erlangung der Anerkennungen und Prüfzeichen befinden. Siehe Informationen nach Art.-Nr. unter [www.unex.net](http://www.unex.net)
3. Kabelbinder-Breite 4,8 und 7,6 mm
4. Anerkannte Art.-Nr.: 2221; 2225; 2233; 2235; 2237; 2244; 2247; 2249; 2271; 2272; 2273; 2278.
5. Die Kabelbinder ohne MS-Bezeichnung erfüllen ebenfalls die in den Normen festgelegten Bedingungen, welche für die Typen gleicher Breite gelten, außer der Länge.
6. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik

\* Es wird empfohlen, Beutel bis zum Gebrauch geschlossen zu halten.

\*\* Die Information dieses Dokuments ist eine Zusammenfassung der von unseren Kunden am häufigsten genutzten Daten. Für nähere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

\*\*\* Unex behält sich das Recht vor, jegliche Art von Veränderungen an den Eigenschaften der hergestellten Produkte durchzuführen. Bei diesem Dokument handelt es sich um eine nicht kontrollierte Kopie, deren Inhalt bei Veränderungen nicht aktualisiert wird.

31/1/2019