

# Technische Angaben



# Kabelbinder 22 aus U60X







## Beschreibung

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

## Prüfzeichen (2)



EN 62275:2009 Ausweis-Nr.: 030/001929



Ausweis-Nr.: E 75725 (M)



EN 62275:2009 Ausweis-Nr.: 670605



Part 1 to 5 licence nº: POCC. ES. ΑΓ75.H02240



EN 62275:2009 Ausweis-Nr.: 40011920



Ausweis-Nr.: E 75725 (M)

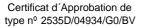


# Technische Angaben Kabelbinder 22 aus U60X



# Anerkennungen (2)







Type approval certificate TAE0000115



Gemäß NI 5.70.12.01 Kabelbinder für isolierte Kabel und verschiedene Anwendungen

# Eigenschaften

#### EN 62275:2009

Werkstoff	Nichtmetallisch
Mindettemperatur während der Installation	-30°C
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Nicht flammenausbreitend
Beständigkeit gegen UV-Licht	Keine Angaben
Mindestschleifenzugfestigkeit	<ul> <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	■ 2221: 22mm / 1,6mm ■ 2225: 50mm / 1,6mm ■ 2233: 32mm / 1,6mm ■ 2235: 50mm / 1,6mm ■ 2237: 76mm / 1,6mm ■ 2244: 45mm / 1,6mm ■ 2247: 76mm / 1,6mm ■ 2249: 102mm / 1,6mm ■ 2271: 50mm / 4,8mm ■ 2272: 76mm / 4,8mm ■ 2273: 102mm / 4,8mm ■ 2278: 203mm / 4,8mm

# Technische Angaben Kabelbinder 22 aus U60X



## Eigenschaften

#### MS 3367

Abmessungen <sup>(5)</sup>	■ 2221: MS 3367-4
	■ 2225:-
	■ 2233: MS 3367-5
	■ 2235: -
	■ 2237: -
	■ 2244: MS 3367-1
	■ 2247: MS 3367-7
	■ 2249: MS 3367-2
	■ 2271: -
	■ 2272: -
	■ 2273: MS 3367-3
	■ 2278: MS 3367-6

### **Pflichtnorm**

### **NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/CE**

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 62275:2009
------------	--------------------------

# Eigenschaften des Rohstoffes U60X (Naturfarben)

- Basis-Rohstoff: Polyamid 6.6 (Naturfarben und lichtgrau gris RAL 7035)
- Silikonanteil: Ohne
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: Ohne
- Halogenfrei gemäß EN 50267-2-1: <0,5% (6)</p>
- 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



### 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 Liste nach Bestellnummern auf www.unex.net/QM.pdf
- 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 zusätzliche Informationen stehen wir Ihnen mit unserer Webseite 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.

22/6/2016

