



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



EN 62275:2009
Ausweis-Nr.: 670605



EN 62275:2009
Ausweis-Nr.: 40011920



⁽³⁾

Ausweis-Nr.: E 75725 (M)



Ausweis-Nr.: E 75725 (M)



GOST R 50827:2009
Part 1 to 5
licence n°: POCC. ES.
AT75.H02240

Technische Angaben

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



Anerkennungen ⁽²⁾



Certificat d'Approbation de
type n° 2535D/04934/G0/BV



Type approval certificate
TAE0000115



(4)

Gemäß NI 5.70.12.01
Kabelbinder für isolierte
Kabel und verschiedene
Anwendungen

Eigenschaften

EN 62275:2009

Werkstoff	Nichtmetallisch
Mindetemperatur während der Installation	-30°C
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Nicht flammenausbreitend
Beständigkeit gegen UV-Licht	Keine Angaben
Mindestschleifenzugfestigkeit	■ 8,16 Kg für Kabelbinder-Breite 2,5 mm ■ 13,6 Kg für Kabelbinder-Breite 3,6 mm ■ 22,6 Kg für Kabelbinder-Breite 4,8 mm ■ 54,4 Kg für Kabelbinder-Breite 7,6 mm ■ Typ 1: Kabelbinder-Breite 2,5 und 3,6 mm ■ Typ 2: Kabelbinder-Breite 4,8 und 7,6 mm
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 ⁽⁵⁾	■ 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⁾
- 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



Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net
stuttgart@unex.net

TECHNISCHE BERATUNG
0711 78 19 35 30