



Technische Angaben

Kabelbinder **22** aus **U61X**

Beschreibung

- Für die Bündelung und Befestigung von Kabeln und Rohren in Außen- und Inneninstallationen. ⁽¹⁾
- Vollständige Produktserie für alle Arten von Anwendungen und Einsatzbereichen
- Manuelles Einfädeln und Schließen für einen einfachen Einsatz auf Baustellen
- Hohe Zugfestigkeit
- Witterungsstabil gemäß EN 62275:2009
- UL-Zertifizierung für den Rohstoff und das Produkt
- Innenverzahnung
- Eigener Rohstoff: Isolierendes halogenfreies Material halogenfrei
- RoHS-Compliant
- Farbe schwarz

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 **U61X**

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
Mindesttemperatur während der Installation	-30°C
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Nicht flammenausbreitend
Beständigkeit gegen UV-Licht	Beständig
Mindestschleifenzugfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ 117,3 Kg für Kabelbinder-Breite 12,7 mm ▪ Typ 1: Kabelbinder-Breite 2,5 mm, 3,6 mm und 12,7 mm ▪ Typ 2: Kabelbinder-Breite 4,8 mm und 7,6 mm
Max./min. Kabelbündeldurchmesser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2221-0: 22 mm / 1,6 mm ▪ 2225-0: 50 mm / 1,6 mm ▪ 2233-0: 32 mm / 1,6 mm ▪ 2235-0: 50 mm / 1,6 mm ▪ 2237-0: 76 mm / 1,6 mm ▪ 2244-0: 45 mm / 1,6 mm ▪ 2247-0: 76 mm / 1,6 mm ▪ 2249-0: 102 mm / 1,6 mm ▪ 2271-0: 50 mm / 4,8 mm ▪ 2272-0: 76 mm / 4,8 mm ▪ 2273-0: 102 mm / 4,8 mm ▪ 2278-0: 203 mm / 4,8 mm ▪ 2296-0: 298 mm / 70 mm ▪ 2298-0: 362 mm / 70 mm

Technische Angaben

Kabelbinder **22** aus **U61X**

Eigenschaften

MS 3367

Abmessungen ⁽⁵⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2221-0: MS 3367-4 ■ 2225-0: - ■ 2233-0: MS 3367-5 ■ 2235-0: - ■ 2237-0: - ■ 2244-0: MS 3367-1 ■ 2247-0: MS 3367-7 ■ 2249-0: MS 3367-2 ■ 2271-0: - ■ 2272-0: - ■ 2273-0: MS 3367-3 ■ 2278-0: MS 3367-6 ■ 2296-0: - ■ 2298-0: -
----------------------------	--

Pflichtnorm

NIEDERSpannungsRICHTLINIE 2014/35/CE

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

Eigenschaften des Rohstoffes U61X (Farbe schwarz)

- Basis-Rohstoff: Polyamid 6.6 witterungsstabil (Farbe schwarz)
- Silikonanteil: 0,025%
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽⁶⁾
- Halogenfrei gemäß EN 50267-2-1: <0,5% ⁽⁶⁾
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V2
- Verhalten gegenüber externen Einflüssen: Witterungsstabil
Geeignet für Außenbereich gemäß ASTM D 6779-07
- Tropenfestigkeit: Hohe Bakterien-, Pilz und Termitenfestigkeit ⁽⁷⁾
- UL-Anerkennung: UL File E75725SP
- Einstufung gemäß ASTM D6779:2003: PA 0192

Technische Angaben

Kabelbinder **22** aus **U61X**

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.: 2221-0; 2225-0; 2233-0; 2235-0; 2237-0; 2244-0; 2247-0; 2247-0; 2249-0; 2271-0; 2272-0; 2273-0; 2278-0.
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
7. Die gekennzeichneten Eigenschaften basieren auf punktuellen Prüfungen des für die Herstellung unserer Produkte verwendeten Rohstoffes, bzw. spiegeln die von den Rohstoffherstellern in der Praxis allgemein anerkannten Werte wider. Diese Angaben dienen der Information und zu Orientierungszwecken.

* 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