



## Technische Angaben

Kabelbinder **22** DT aus **U62X**  
Farbe azurblau

### Beschreibung

- Detektierbare Kabelbinder für die Kabelbündelung in der Nahrungsmittelindustrie sowie allen verschmutzungsempfindlichen Branchen, bei denen Detektiergeräte zum Einsatz kommen. <sup>(1)</sup>

#### Detektierbarkeit

- Detektierbare Kabelbinder durch Metallerkennung oder Röntgeninspektion.
- Reduzieren die Gefahr einer Verschmutzung der Endprodukte. Ermöglichen die Anforderungen des HACCP-Konzepts zu erfüllen (Hazard Analysis Critical Control Points; Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte).
- Farbe: Blau. Die blaue Farbe ermöglicht eine einfache visuelle Erkennung während des gesamten Prozesses und minimiert somit die Gefahr einer Verschmutzung.

#### Eigenschaften

- Für Inneninstallationen.
- Manuelles Einfädeln und Schließen für einen Einsatz auf Baustellen.
- Maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit.
- Isolierende Kabelbinderzunge mit hoher Zugfestigkeit. Innenverzahnung.

#### Werkstoff

- Eigener Werkstoff: Isolierendes halogenfreies Material.
- RoHS-Compliant.

### Prüfzeichen <sup>(2)</sup>



EN 62275:2015  
Ausweis-Nr.: 40042208



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

### Eigenschaften

#### EN 62275:2015

Werkstoff	Nichtmetallisch
-----------	-----------------

# Technische Angaben

Kabelbinder **22** DT aus **U62X**

Farbe azurblau

## Eigenschaften

EN 62275:2015

Mindesttemperatur für die Installation	-5°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</li> </ul>
Max./min. Kabelbündel-Durchmesser	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221DT: 22mm / 1,6mm</li> <li>▪ 2233DT: 32mm / 1,6mm</li> <li>▪ 2244DT: 45mm / 1,6mm</li> <li>▪ 2247DT: 76mm / 1,6mm</li> <li>▪ 2273DT: 102mm / 1,8mm</li> </ul>

MS 3367

Abmessungen <sup>(3)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221DT: MS 3367-4</li> <li>▪ 2233DT: MS 3367-5</li> <li>▪ 2244DT: MS 3367-1</li> <li>▪ 2247DT: MS 3367-7</li> <li>▪ 2273DT: MS 3367-3</li> </ul>
----------------------------	---

## Pflichtnorm

NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU

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

## Eigenschaften des Werkstoffes U62X

- Basis-Werkstoff: Polyamid 6.6
- Halogenfrei gemäß EN 50642: 2018: Halogenfrei
- Silikonanteil: <0,01% <sup>(4)</sup>
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(4)</sup>
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: HB
- Verhalten gegenüber Chemikalien: Chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten:
  - Hydroxiden
  - Fetten
  - Azetonen

# Technische Angaben

Kabelbinder **22** DT aus **U62X**

Farbe azurblau

## Anmerkungen

1. Die Detektierbarkeit der Kabelbinder kann von bestimmten Faktoren beeinflusst werden (Art des kontrollierten Produkts, Typ und Detektionsempfindlichkeit des Detektors, Messgeschwindigkeit). Es wird empfohlen ein Detektionstest an den verschiedenen Kontrollpunkten durchführen.
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. Die Kabelbinder ohne MS-Bezeichnung erfüllen ebenfalls die in den Normen festgelegten Bedingungen, welche für die Typen gleicher Breite gelten, außer der Länge.
4. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik.
5. Las características marcadas se basan en ensayos puntuales sobre la materia prima utilizada para la fabricación de nuestros productos o bien reflejan los valores generalmente aceptados en la práctica por los fabricantes de materia prima y que facilitamos únicamente a título informativo y de orientación.

\* 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.

9/10/2019