



## Ficha técnica

Bridas **22** en **U61X**

### Descripción

- Para el atado de cables y tubos en instalaciones interiores y exteriores. <sup>(1)</sup>
- Gama completa para todo tipo de aplicaciones.
- Enhebrado y cierre manual para facilitar el montaje.
- Alta resistencia a la tracción.
- Estabilizada a la intemperie s/EN 62275:2015.
- Homologación UL de materia prima y producto acabado.
- Dentado interior.
- Materia prima propia. Material aislante, sin halógenos.
- RoHS-Compliant
- Color: Negro.

### Marcas de calidad <sup>(2)</sup>



(3)

EN 62275:2015  
Licencia nº: 030/001929  
hasta 85°C



EN 62275:2015  
Licencia nº:  
NF004\_1005/A1 hasta  
85°C



EN 62275:2015  
Licencia nº:40011920  
hasta 85°C



(4)

Expediente E 75725 (M)  
hasta 85°C



Expediente E 75725 (M)  
hasta 85°C



GOST  
R 50827-2009  
Part 1 a 5  
Licencia  
nº: POC RU.1  
1AK01.H00065

# Ficha técnica

## Bridas **22** en **U61X**

### Homologaciones <sup>(2)</sup>



Certificat d'Approval de type nº 2535D/04934/H0/BV



Type approval certificate TAE0000115



(5)

Según NI 5.70.12.01  
Abrazaderas para cables aislados y aplicaciones varias

### Características

#### EN 62275:2015

Material	No metálico
Temperatura mínima de montaje	-30°C
Temperatura mín./max. de instalación y aplicación	-40°C a +105°C
Contribución al fuego	No Propagador.
Resistencia UV	Resistente.
Resistencia del bucle a la tracción	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8,16 Kg para bridas de 2,5 mm</li> <li>▪ 13,6 Kg para bridas de 3,6 mm</li> <li>▪ 22,6 Kg para bridas de 4,8 mm</li> <li>▪ 54,4 Kg para bridas de 7,6 mm</li> <li>▪ 117,3 Kg para bridas de 12,7 mm</li> <li>▪ Tipo 1: bridas de ancho 2,5 mm, 3,6 mm y 12,7 mm</li> <li>▪ Tipo 2: bridas de ancho 4,8 mm y 7,6 mm</li> </ul>
Diámetro max./min. de uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221-0: 22 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2225-0: 50 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2233-0: 32 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2235-0: 50 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2237-0: 76 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2244-0: 45 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2247-0: 76 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2249-0: 102 mm / 1,6 mm</li> <li>▪ 2271-0: 50 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2272-0: 76 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2273-0: 102 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2275-0: 150mm / 4,8mm</li> <li>▪ 2278-0: 203 mm / 4,8 mm</li> <li>▪ 2296-0: 298 mm / 70 mm</li> <li>▪ 2298-0: 362 mm / 70 mm</li> </ul>

# Ficha técnica

Bridas **22** en **U61X**

## Características

### MS 3367

Dimensiones <sup>(6)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2221-0: MS 3367-4</li> <li>▪ 2225-0: -</li> <li>▪ 2233-0: MS 3367-5</li> <li>▪ 2235-0: -</li> <li>▪ 2237-0: -</li> <li>▪ 2244-0: MS 3367-1</li> <li>▪ 2247-0: MS 3367-7</li> <li>▪ 2249-0: MS 3367-2</li> <li>▪ 2271-0: -</li> <li>▪ 2272-0: -</li> <li>▪ 2273-0: MS 3367-3</li> <li>▪ 2275-0: -</li> <li>▪ 2278-0: MS 3367-6</li> <li>▪ 2296-0: -</li> <li>▪ 2298-0: -</li> </ul>
----------------------------	---

## Normativa de obligado cumplimiento

### DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/EU

Marcado CE	Conformidad con la norma EN 62275:2015.
------------	---

## Características de materia prima U61X (color negro)

- Materia Prima base: Poliamida 6.6 estabilizada a la intemperie (color negro)
- Contenido en siliconas: 0,025%
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(7)</sup>
- Contenido en halógenos s/EN 60754-1: <0,5% <sup>(7)</sup>
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: grado UL94 V2
- Comportamiento a la intemperie: Estabilizada a la intemperie. Adecuada para uso exterior de acuerdo con ASTM D 6779-07
- Tropicalización: Buena resistencia a bacterias, hongos y termitas <sup>(8)</sup>
- Homologación UL: UL File E7317944
- Clasificación s/ASTM D6779:2003: PA 0192

# Ficha técnica

## Bridas **22** en **U61X**

### Notas

1. Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bridas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.
2. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en [www.unex.net](http://www.unex.net)
3. 2296-0 y 2298-0 Licencia nº: 030/002436
4. Bridas de ancho 4,8 y 7,6 mm
5. Referencias homologadas: 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.
6. Las bridas sin designación MS cumplen las condiciones fijadas en las normas para modelos de igual anchura, excepto la longitud.
7. Limite de detección para la técnica analítica aplicada
8. 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.

\* Se recomienda mantener la bolsa cerrada hasta el momento de su uso

\*\* La información de este documento es un resumen de los datos más utilizados por nuestros clientes. Para más detalle contacte con nuestra asistencia técnica.

\*\*\* Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica. Este documento es una copia no controlada, que no se actualizará al producirse cambios en su contenido.

4/3/2019