

## Ficha técnica



### Amarras plásticas **22** en **U61X**

#### Descripción

- Se recomienda mantener la bolsa cerrada hasta el momento de su uso.
- Color: Negro.

#### Uso

- Para el atado de cables y tubos en instalaciones exteriores e interiores. <sup>(1)</sup>

#### Instalación

- Máxima fiabilidad y durabilidad:
- Facilidad de enhebrado y seguridad de cierre.
- Alta resistencia a la tracción.
- Marca de calidad conforme con Norma Europea de Amarras Plásticas.
- Homologación UL de materia prima y producto acabado.
- Resistencia frente a los U.V. Estabilizada a intemperie s/ASTM 6779.
- Material aislante, sin halógenos.

#### Composición del producto

- Amarras Plásticas para instalaciones exteriores e interiores: Poliamida 6.6
- : Sin silicona (0,025%).

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



EN 62275:2009  
Licencia n°: 030/001929



EN 62275:2009  
Licencia n°: 670605



EN 62275:2009  
Licencia n°:40011920



GOST R 50827:2009  
Part 1 to 5  
Licence n°: POCC, ES.  
AF75.H02240



Directiva 2011/65/UE  
Licencia n°: ID.98171

# Ficha técnica

## Amarras plásticas **22** en **U61X**

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



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



Type approval certificate  
12 240-10HH



Expediente E 75725 (M)



(3)

Según NI 5.70.12.01  
Abrazaderas para cables  
aislados y aplicaciones  
varias

### Características

#### EN 62275:2009

Material	No metálico
Temperatura mínima de montaje	-30°C
Temperatura mín./max. de instalación y aplicación	-40°C a +85°C
Contribución al fuego	No Propagador.
Resistencia UV	Resistente.
Tipo	1
Resistencia mínima a la tracción en bucle	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8,16 Kg para Amarras Plásticas de 2,5 mm</li> <li>■ 13,6 Kg para Amarras Plásticas de 3,6 mm</li> <li>■ 22,6 Kg para Amarras Plásticas de 4,8 mm</li> <li>■ 54,4 Kg para Amarras Plásticas de 7,6 mm</li> <li>■ 117,3 Kg para Amarras Plásticas de 12,7 mm</li> </ul>
Dimensiones	MS 3367

### Normativa de obligado cumplimiento

#### DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2006/95/CE

Marcado CE	Conformidad con la norma EN 62275:2009.
------------	---

# Ficha técnica

## Amarras plásticas **22** en **U61X**

### 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>(4)</sup>
- Contenido en halógenos s/EN 50267-2-1: <0,5% <sup>(4)</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>(5)</sup>
- Homologación UL: UL File E75725SP
- Clasificación s/ASTM D6779:2003: PA 0192

# Ficha técnica

## Amarras plásticas **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 lista numérica de referencias [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)
3. 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.
4. Limite de detección para la técnica analítica aplicada
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.

\* La información de este documento es un resumen de los datos más utilizados por nuestros clientes. Para más detalle visite nuestra página web.

\*\* 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.

17/7/2015