

Ficha técnica



Bridas **22** HD en **U71X**

Descripción

- Para el atado de cables y tubos en ambientes químicos, en instalaciones exteriores e interiores.
- Buen comportamiento a los ácidos.
- Buena resistencia frente a los UV.
- Materia prima propia, estabilizada a la intemperie y resistente a la mayoría de los elementos químicos. Material aislante, sin halógenos.
- Facilidad de montaje y enhebrado. Trinquete aislante de gran resistencia. Dentado interior que no daña el cableado. El diseño de la cabeza asegura el buen anclaje y ajuste de la brida.
- Color: negro.

Resistencia química

- Ácido clorhídrico: Concentración 10% a una temperatura de 23°C. ⁽¹⁾
- Hidróxido de sodio: Concentración 10% a una temperatura de 55°C. ⁽¹⁾
- Cloruro de zinc: Concentración 10% a una temperatura de 55°C. ⁽¹⁾

Marcas de calidad ⁽²⁾



(2)

EN 62275:2015
Licencia nº:40042207
Hasta 85°C



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



(2)

EN 62275:2015
Licencia nº:NF004_1005/M2
Hasta 85°C



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

Características

EN 62275:2015

Material	No metálico
Temperatura mínima de montaje	-30°C
Temperatura mín./max. de instalación y aplicación	-60 °C a +105 °C
Contribución al fuego	No propagador.
Resistencia UV	Resistente.

Ficha técnica

Bridas **22** HD en **U71X**

Características

EN 62275:2015

Resistencia del bucle a la tracción	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8,16 Kg para bridas de 2,5 mm ▪ 13,6 Kg para bridas de 3,6 mm ▪ 22,6 Kg para bridas de 4,8 mm ▪ 54,4 Kg para bridas de 7,6 mm ▪ Tipo 1: bridas de ancho 2,5mm y 3,6mm ▪ Tipo 2: bridas de ancho 4,8 mm y 7,6mm
Diámetro max./min. de uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2221HD: 22mm / 1,6mm ▪ 2233HD: 32mm / 1,6mm ▪ 2244HD: 45mm / 6mm ▪ 2247HD: 76mm / 6mm ▪ 2272HD: 76mm /6mm ▪ 2273HD: 102mm / 6mm

MS 3367

Dimensiones ⁽³⁾⁽⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2221HD: MS 3367-4 ▪ 2233HD: MS 3367-5 ▪ 2244HD: MS 3367-1 (B) ▪ 2247HD: MS3367-7 (B) ▪ 2272HD: - (A) ▪ 2273HD: MS3367-3 (B)
-------------------------------	--

Normativa de obligado cumplimiento

DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/EU

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

Características de materia prima U71X

- Materia Prima base: Polímero termoplástico
- Contenido en halógenos s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenido en siliconas: <0,01% ⁽⁵⁾
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽⁵⁾
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: grado UL94 HB
- Comportamiento frente a agentes químicos: Resiste el ataque de la mayoría de:
 - Hidróxidos
 - Grasas
 - Acetonas
 - Aceites
 - Hidrocarburos
 - Disolventes clorados ⁽⁶⁾
- Comportamiento a la intemperie: Estabilizada a la intemperie. Adecuada para uso exterior de acuerdo con ASTM D 6779-07

Ficha técnica

Bridas **22** HD en **U71X**

Notas

1. Datos de ensayos realizados por Unex. 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
3. (A) Igual a brida de designación según MS3367-3 excepto longitud.
4. (B) Igual a brida de designación según MS3367 excepto forma de la cabeza.
5. Limite de detección para la técnica analítica aplicada
6. 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 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.

25/10/2019