



Ficha técnica

Amarras plásticas **22** DT en **U62X**

Descripción

- Amarras detectables para el atado de cables en industria alimentaria y todas aquellas industrias sensibles a la contaminación del producto final donde se utilicen sistemas de detección. ⁽¹⁾

Detectabilidad

- Amarras detectables por detectores de metales y sistemas de rayos X.
- Reducen el riesgo de contaminación del producto final y permiten cumplir con los requisitos de la Directiva HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points).
- Color: Azul, permite una fácil detección visual en todo el proceso, reduciendo así el riesgo de contaminación.

Características

- Para uso en instalaciones interiores.
- Emhebrado y cierre manual para facilitar el montaje.
- Alta resistencia a la tracción.
- Trinquete aislante de gran resistencia. Dentado interior que no daña el cableado.

Materia prima

- Materia prima propia. Material aislante, sin halógenos.
- RoHS-Compliant

Marcas de calidad ⁽²⁾



EN 62275:2015
Licencia nº: 40042208



GOST
R 50927:2009
Part 1 a 5
licence
nº: POCC RU.1
1AK01.H00065

Características

EN 62275:2015

Material	No metálico
Temperatura mínima de montaje	-5°C

Ficha técnica

Amarras plásticas **22** DT en **U62X**

Características

EN 62275:2015

Temperatura mín./max. de instalación y aplicación	-40°C a +85°C
Contribución al fuego	No Propagador
Resistencia UV	No declarado
Resistencia a tracción en bucle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8,16 Kg para Amarras de 2,5 mm ▪ 13,6 Kg para Amarras de 3,6 mm ▪ 22,6 Kg para Amarras de 4,8 mm ▪ 54,4 Kg para Amarras de 7,6 mm ▪ Tipo 1
Diámetro max./min. de uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2221DT: 22mm / 1,6mm ▪ 2233DT: 32mm / 1,6mm ▪ 2244DT: 45mm / 1,6mm ▪ 2247DT: 76mm / 1,6mm ▪ 2273DT: 102mm / 4,8mm

MS 3367

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

Normativa de obligado cumplimiento

DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/EU

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

Características de materia prima U62X

- Materia Prima base: Poliamida 6.6
- Contenido en halógenos s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenido en siliconas: <0,01% ⁽⁴⁾
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽⁴⁾
- 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

El zinc del galvanizado afecta a la vida útil de la poliamida 6.6 frente a agentes agresivos (químicos y rayos)

Ficha técnica

Amarras plásticas **22** DT en **U62X**

Notas

1. La detectabilidad de la amarra plástica puede estar influenciada por ciertos factores (tipo de producto controlado, tipo y sensibilidad del equipo de detección, velocidad de inspección). Se aconseja llevar a cabo una prueba de detección en los distintos puntos de control.
2. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en www.unex.cl
3. Las amarras plásticas sin designación MS cumplen las condiciones fijadas en las normas para modelos de igual anchura, excepto la longitud.
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.

* 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.

9/10/2019