



www.fibercord.es

**Fibercord, s.l.**

Ctra. Callosa-Rafal, 72 - Paraje la Yesera  
Apartado de Correos 36  
03360 Callosa de Segura (Alicante)  
Tfnos. 966758619-619107500 - Fax 966758268



fibercord@fibercord.es

H007  
Revisión: 01  
Hoja 1 de 1



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

### PRODUCTO

**Designación** Red de Seguridad EN 1263-1 V A2 D100 5 x 10m L

**Red de Seguridad de acuerdo con la norma EN 1263-1. (sin nudo)**

**Sistema V** Red de seguridad con cuerda perimetral sujeta a un soporte tipo horca.

**Clase A2** Donde "A" significa que la energía característica  $E_A = 2,3 \text{ KJ}$  y "2" significa que el ancho máximo de malla  $l_m \leq 100 \text{ mm}$

**D100** Geometría de la mallas al rombo y ancho de malla 100 mm

**5 x 10** Dimensiones de la red

**Nivel de Control L** La certificación es realizada por el fabricante conforme al punto 10 y anexo B de la norma EN 1263-1



### DESCRIPCIÓN

#### Materiales

**Hilo de malla** fabricado con fibra sintética técnica de PP de referencias 235 + 1880 dtex

**Colores hilo de malla** : AZUL / BLANCA / VERDE / ROJO

**Cuerda perimetral** fabricada con fibra sintética técnica de PA /PES de nº ref. /12

#### Propiedades mecánicas

Energía estática característica ca 2,3 KJ

Energía dinámica característica: 7 KJ

#### Confección

Alimentando los telares con fibras urdidas, se fabrica el paño de red, con nudo entretejido, a las dimensiones de 5 x 10 metros (o a las medidas definidas en el pedido), con geometría de malla al rombo.

La cuerda perimetral rodeará todo el borde de la red, orillándose.

En las esquinas de la red la cuerda perimetral formará un lazo ejecutado con nudo simple a modo de orejeta.

El cierre de los extremos de la cuerda perimetral se realizará en el lazo de una esquina.



#### Testi os

Con el fin de verificar la degradación de la red, debido a su exposición a la intemperie, la red incorporará, al menos, un testigo de tres mallas.

Los testigos se colocarán de forma que puedan separarse de la red individualmente y de forma que al extraerlas de la red se asegure que queden provistas de su etiqueta.

#### Vida útil

Los ensayos realizados, establecidos en nuestro Sistema de Gestión de la Calidad y el Medio Ambiente, han determinado que este tipo red tiene una vida útil, en lo relativo a su exposición a la intemperie, de al menos dos años.

No obstante, una vez usada la red, para asegurar este aspecto, su vida útil se establecerá en función de los resultados de los ensayos de tracción de los testigos.

#### Manual de Instrucciones

Para el correcto uso de este tipo de red se deberán cumplir escrupulosamente las prescripciones establecidas en el Manual de Instrucciones, que se le entrega. En dicho Manual se dan instrucciones para el montaje y desmontaje de las redes, así como, para su almacenamiento, acopio, inspección y sustitución.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification

