

Red de Contención y Protección  
Estudio Zeus S.R.L- Amansia®  
RED MULTIFILAMENTO  
REZM 10 X 10(EZ 144)

**CARACTERISTICAS TECNICAS**



Descripción – 30/23 100 100

COD.: EZ 144

Red de protección producida en forma de mallas de 100 mm entre nudos, confeccionada en hilo monofilamento de polietileno (torcido) de alta densidad (HDPE).

MultiFilamento

- Polímero	:	HDPE
- Color	:	Blanca
- Estabilizador	:	anti-UV
- Estabilizador	:	antioxidante
- Título	:	15.120 Denier
- Fio (25 cabos de 0,30mm torcidos)	:	30/23
- Diametro	:	2,3 mm
- Tenacidad	:	3,43 g / denier
- Elongamiento	:	60%
- Máxima temperatura de uso	:	+60°C / - 60°C
- Estabilidad dimensional	:	± 3%

Red

- Peso	:	29,10 Kg/pc
- Resistencia a tracción longitudinal	:	17,570 kg/malla
- Resistencia a tracción transversal	:	17,570 kg/malla
- Resistencia de la red (estática)	:	240 kg/m <sup>2</sup> (*)

(\*) Calculo de resistencia (orientativo), distribuida uniformemente en 01m<sup>2</sup>, considerando margen de seguridad.

**Durabilidad** : Este producto fue testeado de acuerdo con el plano de inspección y ensayo de Estudio Zeus. La garantía de este producto es de 2 años exclusivamente contra defectos de fabricación acaecidos en condiciones normales de uso. La misma, no cubre daños causados al material con posterioridad a su instalación como cortes, quemaduras, exposición a productos químicos y/o cualquier otro producto que altere la resistencia molecular del producto; así como tampoco por daños y/o perjuicios derivados de la instalación misma y/o estructura donde se utilice; y/o derivados de uso inapropiado y/o inadecuado del producto. Estudio Zeus S.R.L y Zeus Fumigaciones no se responsabiliza por daños causados a terceros, derivados de problemas y/o defectos de instalación del producto.

Su durabilidad es de 4 a 6 años en condiciones de uso normal.

**Aplicaciones** : campos deportivos, perimetrales de terrenos, cerramientos en gral.

### **Para tener en cuenta al momento de usar el producto**

Una vez determinada el área a cubrir, debe tenerse presente que las redes, producto de su elongación y flexibilidad al momento de ser utilizadas, así como de la distancia entre nudos que posee la malla, "pierde" aproximadamente un 30% de su ancho y un 30% de su largo.

Es decir que el área total del paño, es distinta al **área útil** del mismo.

**Ej:** Un paño de 1,00 mts x 1,00 mts de red alcanza a cubrir un área útil de 0,70 cm x 0,70 cm.

Una vez presentado el paño, tensar el cordón y asegurarlo debidamente y cerrar los pitones evitando que la red pueda facilmente desengancharse.

*Por último, recordamos que las redes Estudio Zeus S.R.L son elementos de protección, accesorios y complementarios de los que por su naturaleza deben observarse y/o colocarse en cada establecimiento y/o dependencia según las obligaciones que de seguridad, protección y cuidado demanden las circunstancias del caso y la actividad.*

**[www.e-estudiozeus.com.ar](http://www.e-estudiozeus.com.ar)**