

Las **REDES DE PROTECCIÓN MANUAL** están diseñadas y fabricadas con el objetivo de proteger los fondos de las instalaciones, ya sea los cerramientos o las zonas de espectadores, de una forma rápida, sencilla y eficaz según las necesidades requeridas.

Funcionamiento:

Sistema de guía corredera metálica galvanizada, soldada a su vez a un perfil laminado en frío de 50x30 mm. para dotar a la guía de una mayor rigidez y fuerza. Con roldanas interiores, haciendo que el desplazamiento lateral se realice con un mínimo esfuerzo.

La Red

La **RED** está fabricada según las Normas Europeas **EN**, en hilo de Nylon (Poliamida, **PA**) trenzado de **4mm.** de diámetro y cuadrícula o malla de **80x80mm.** con nudos. La totalidad de la **RED** se encuentra perimetrada por una relinga o cordón de **8mm.** de diámetro, cosido de forma mecánica a la red, empleando 3 hilos de Poliéster (**PES**) de máxima calidad y resistente a la abrasión y al rozamiento.

En la construcción de la **RED** se tiene en cuenta el fruncido de la propia red introduciendo el coeficiente de armado, que de no tenerse en cuenta produce deformaciones y estiramientos no deseados.

++ El fabricante se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.

Todo el hilo que configura la **RED** (hilo de nylon y cordón perimetral de poliéster) se encuentra teñido en color **GRIS**, para evitar el deslumbramiento propio de las redes de gran tamaño en color blanco.

La fibra de Nylon con la que se fabrica es sintética, aconsejada cuando se requiere la máxima resistencia con el mínimo diámetro. Reciclable, no le afectan los ácidos, ni álcalis, es muy elástica y de tacto suave y flexible. Posee una buena resistencia a la abrasión y baja absorción de agua (**0,05%**, es uno de los factores más bajos de todas las fibras)

Las principales características técnicas de las redes son:

Concepto	Valor
Peso Especifico Nylon	1,14gr/cm ³ .
Elasticidad	48%.
Comportamiento al Fuego	M3 (autoextinguible).
Estabilidad Estructural.	
Límite Inferior.	-80°C.
Límite Superior.	250°C.
Resistencia hilos Trenzados.	
Diámetro 2,3mm.	138Kgf.
Diámetro 3mm.	220Kgf.

++ El fabricante se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.