



## FICHA TECNICA REDES DE SEGURIDAD NARANJA REFLECTIVO

Materia prima	<b>Nylon – Poliamida con referencia 1880F280 X18</b>
Nombre del Producto	<b>REDE DE SEGURIDAD</b>
Tiempo de uso	Recomendado por Ley 1 año, por calidad la malla puede durar hasta 2 años.
Color	Naranja Reflectivo.
Características Generales de la Red	Fabricada a máquina en cuadros de 6 cm, en Nylon retorcido con una medida estándar de 3.80 metros por 4 metros de ancho O 6 metros por 4 metros metros de ancho.
Resistencia/Newton cada hilo	2723.4 ± 13
Uso	Utilizado para protección de caídas libres en obras de construcción de edificios y entre otros sitios como son: balcones, escaleras, ventanas, entrepisos, estantes de almacenamiento, elaboradas y diseñadas de acuerdo a la utilidad del cliente.
Calidad del Nylon	El Nylon utilizado para su fabricación, es producido con hilazas de Enka constituido por poliamidas de alta tenacidad totalmente certificado, la resistencia del Nylon se da por el cordón fabricado de nylon 100% . Cuya resistencia garantizada está dada por la absoluta continuidad de su tejido.
Resistencia a la Rotura red	La malla tiene una resistencia de 318 kg m <sup>2</sup> y una tenacidad MN/TEX de 14040.
Recomendaciones	Evitar el contacto del nylon con hipoclorito (cloros) evitar acumulación de escombros Revisión periódica (fijación de anclajes, roses, cortes o roturas).



Certificación RED DE SEGURIDAD FAMILIA M6	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 1642 V:0 ESQUEMA 4 17065 CERTECNICA S.A.S. LA NORMA UNE-EN 1263-1:2018 evaluada REDES DE SEGURIDAD
RED DE SEGURIDAD FAMILIA M6	Redes de seguridad para los sistemas S,T,U y V. Clase A1 y B1 Tipo Q (Malla Cuadrada) Elaborada en Poliamida de alta tenacidad (Nylon de alta tenacidad) Con tamaño de malla $\leq 60$ mm
RED DE SEGURIDAD FAMILIA M10	Redes de seguridad para los sistemas S,T,U y V. Clase A2 y B2 Tipo Q (Malla Cuadrada) Elaborada en Poliamida de alta tenacidad (Nylon de alta tenacidad) Con tamaño de malla $> 60$ mm y $\leq 100$ mm
CUERDA PERIMETRAL, DE ATADO Y UNIÓN	Resistencia $\geq 30$ kN Elaborada en Poliéster de alta tenacidad y de construcción retorcida de 12 mm de diámetro