

Descripción

- Sistema de reja fabricadas de acero que están diseñados para dar protección a ventanas de las viviendas proporcionando seguridad y confianza.

Usos

- Protectores de ventanas en viviendas, edificios o escuelas

Ventajas

- Sencillo proceso de instalación
- Excelentes características de durabilidad
- Requiere el mínimo de mantenimiento
- Mejor estética
- Cuida el marco y ventana frente a protectores que necesitan soldadura.
- No requiere herramienta ni mano de obra especializada.

COLORES DISPONIBLES



Las medidas de diseño de los protectores presentadas tendrán 2 centímetros menos para una mejor instalación en el claro de la ventana

Usos Especializados

- Franjas costeras.
- Entornos de clima tropical húmedo.
- Zonas industriales con exposición a cloruros.

A estos productos se les agrega una capa de protección adicional al acero para hacerlo más resistente a exposición de ambientes agresivos.

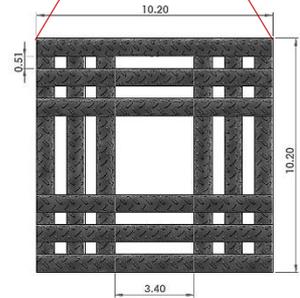
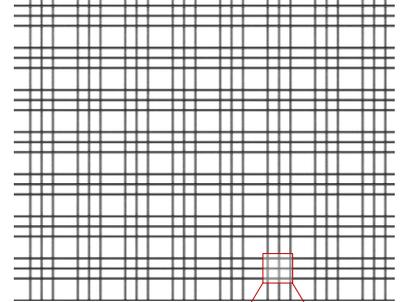
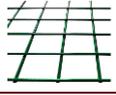


Figura 1: Separación entre alambres

Diseño	Diámetro del alambre			Horizontal	Vertical
	mm	cm	In		
1.50x1.50	7.94	0.794	5/16	•	•
1.50x1.20	7.94	0.794	5/16		•
1.20x1.50	7.94	0.794	5/16	•	
1.20x1.20	7.94	0.794	5/16	•	•
1.20x1.00	7.94	0.794	5/16		•
1.00x1.00	7.94	0.794	5/16	•	•
0.60x0.60	7.94	0.794	5/16	•	•
0.60x0.40	7.94	0.794	5/16		•
0.40x0.40	7.94	0.794	5/16	•	•

Tipos de acero	Composición del acero	Características del acero	Presentaciones de la malla
<ul style="list-style-type: none"> Acero al Carbono 	Aleación de hierro y carbono (menos del 1%)	Presenta más flexibilidad, con mayor dureza y menos resistencia a la corrosión, mejor para entornos más secos.	Alambre liso 
<ul style="list-style-type: none"> Acero Inoxidable 	Aleación de hierro, carbono y cromo	Más blando, resistente a la corrosión y oxidación, soporta condiciones de humedad alta, resistente a temperaturas bajas.	
<ul style="list-style-type: none"> Acero c/pintura 	Acero con capas de pintura	Mejora la resistencia ante las inclemencias del tiempo.	Alambre corrugado 
<ul style="list-style-type: none"> Acero pintura/Zinc 	Acero con capas de recubrimientos de pintura y Zinc	Mayor resistencia a la humedad y protección contra la corrosión ideal hasta para zonas costeras.	

Nota Importante:

Cualquier persona que utilice el producto para fines distintos a los recomendados en esta ficha técnica, lo hará por cuenta propia, por lo tanto, la empresa no se hará responsable sobre cualquier daño o pérdida ocasionado por el mal manejo del producto que este pudiera ocasionar durante el proceso de instalación, manejo o transporte.

Especificaciones del acero

Resistencia a la tensión:	5,700 kg/cm ²
Resistencia a la fluencia:	5,000 kg/cm ²
Alargamiento en 10 diámetros, en %	6% en 10 d