

FICHA TÉCNICA

Malla Talud MT 15000R ZP

Cod. Producto: 1403057

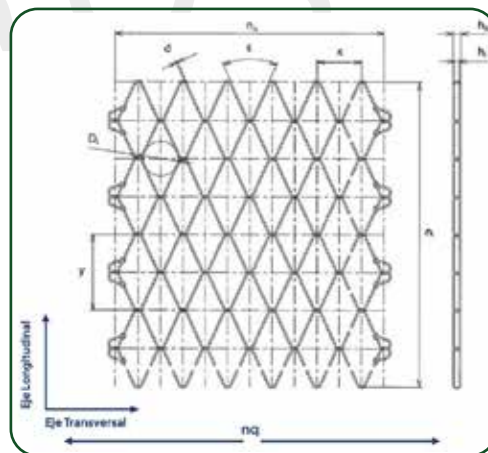
Descripción:

MT 15000R ZP es una malla para estabilización superficial y control de desprendimientos en taludes. Presenta una carga de ruptura 180 KN/m y está fabricada con acero de alto desempeño estructural y elevada resistencia a la corrosión debido a su recubrimiento anticorrosión de aleación Zinalpro. Se emplea como solución de control de caída de fragmentos de rocas para taludes de tamaños considerables, y su sistema de borde asegurado ayuda a reducir traslapes y mejorar la continuidad del sistema.

Especificaciones técnicas

Propiedades mecánicas de malla			
Propiedad	Norma	Unidad	Valor
Apertura Nominal de cuadro	ASTM A975	mm	70 * 160
Circulo circunscrito (Di)	ASTM A975	mm	60
N° Cuadros x metro en el eje longitudinal	ASTM A975	----	6.25
N° Cuadros x metro en el eje transversal	ASTM A975	----	14
Propiedades mecánicas del alambre			
Propiedad	Norma	Unidad	Valor
Diámetro	ASTM A817	mm	3.00 +/- 01
Resistencia mínima a la tracción	ASTM A817	n/mm²	1770
Material	ASTM A817	----	Acero alta resistencia
Carga mínima de rotura a la tracción	ASTM A817	kn	12.7
Protección a la corrosión			
Propiedad	Norma	Unidad	Valor
Tipo de protección	ASTM A856/ ASTM A641	----	Zinalpro
Composición	ASTM A856/ ASTM A641	----	90% Zn + 10% Al
Recubrimiento superficial mínimo	ASTM A856/ ASTM A641	gr/m²	150

Capacidad de carga		
Propiedad	Unidad	Valor
Resistencia a la tracción Longitudinal (ZK)	kn/m	180
Resistencia al punzonamiento (DR) "suelo-malla"	kn	230
Resistencia a la tracción transversal (ZR)	kn/m	58.8
Elongación longitudinal al 80% Zk	%	3.6
Elongación longitudinal a la carga máxima Zk	%	4.4
Información de rollo		
Propiedad	Unidad	Valor
Anchura del rollo	m	2.7
Longitud de rollo	m	30
Superficie total por rollo	m²	81
Peso por m²	kg/m²	1.9
Peso por rollo de malla	kg/m²	153.9
Terminación de borde	----	Nudo resorte



Nota: • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.

