

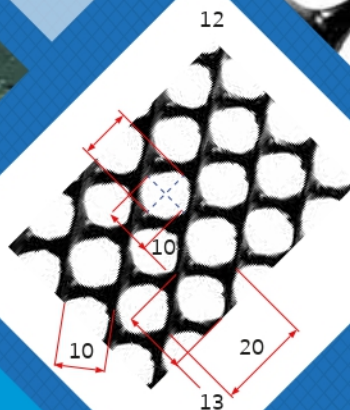
MALLA DN5



Proporcione la capacidad de flujo necesaria a sus terrenos

La malla DN5, es una red de perfil alto, resistente a la deformación por compresión y está fabricada en polietileno de alta densidad, proporciona una capacidad de flujo que reemplaza a las capas tradicionales de arena o gravilla.

Esta malla se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones tales como: drenajes, recolección de soluciones lixiviadas y de gases, detección de fugas de lagunas y rellenos sanitarios, brazos de río, desagüe detrás de pilares de puentes y muros de contención, revestimiento de geomembranas y filtros de suelos con geotextiles.



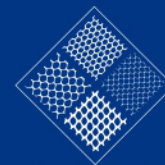
VENTAJAS

- ◆ Liviana, fácil de transportar, manipular e instalar.
- ◆ Estructura extremadamente durable, no se corroe.
- ◆ Resistente a la radiación ultravioleta.
- ◆ Altamente resistente a la mayoría de los agentes químicos, hongos y bacterias.
- ◆ Insensible al congelamiento, trabajando a temperaturas que van entre los -40°C y los 60°C.
- ◆ Atóxica.
- ◆ Flexible.
- ◆ Estructura de malla abierta, lo cual no impide el paso del agua material particulado fino, evitando problemas de drenaje.



TEHMICO
MALLAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



TEHMCO[®]
MALLAS

Product Description

Descripción del producto

Polimer	HDPE	High Density Polyethylene		
Polímero	PEAD	Polietileno de Alta Densidad		
Mesh Shape	Diamond			
Forma de malla	Diamante			
Color	Black			
Color	Negro			
MD	0.79	in		
Dirección Longitudinal a la máquina	20	mm		
TD	0.51	in		
Dirección Transversal a la máquina	13	mm		
Thickness	D5199	in	0.20	(+/-) 5%
Espesor		mm	5	
Presentation	Rolls			
Presentación	Rollos			
Roll Length	295.28	ft		
Largo del Rollo	90	m		
Roll Width	12.46	ft	(+/-) 3%	
Ancho Rollo	3,8	m		
Roll Diameter	31.49	in		
Diámetro del Rollo	0.80	m		
Unit Weigth	0.174	lb/ft ²	(+/-) 5%	
Peso Unitario	850	gr/m²		

PRODUCT PROPERTIES

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Properti	Test Method	Frecuency	Unit	Value
Propiedad	Método Ensayo	Frecuencia	Unidad	Valor
Hydraulic Transmisivity	ASTM D 4716	50.000 m ²	m ² /s	>1 x 10 ⁻³
Transmisividad Hidráulica	10.000 psf, gradient			
Tensile Strength	ASTM D 5035	4.000 m ²	lb/in	>42
Resistencia a la tracción				
Density	ASTM D 1505	Batch	gr/cm ³	>0.945
Densidad		Por Lote		
Carbon Black Content	min. 2% - máx. 3%	Batch	ASTM D 4218	
Contenido Negro de Humo		Por Lote		

The enunciated values correspond to the Statistical Averages of the lots production.

Los valores enunciados corresponden a los promedios Estadísticos de los lotes de producción.

Variation in the values of the proprieties of the product will be +/- 5% unless otherwise indicated.

La variación en los valores de las propiedades del producto será de +/- 5%, a menos que se indique lo contrario.

VENTAS

📍 Ruta Transchaco KM 36,5

☎ +595 981 797 740

✉ tehmcopy@tehmco.cl