



Geocilindro® Para uso con concreto marino Oceanus®

Ficha Técnica:

Las formaletas flexibles son elaboradas a partir de cintas planas de polipropileno que forman un textil de excelentes características de ingeniería y se fabrican de acuerdo con las dimensiones y especificaciones establecidas por el cliente para optimizar el manejo, uso e instalación en obra. El tipo de tejido permite la salida del agua de amasado con facilidad, favoreciendo así el fraguado inicial de la mezcla. Los poros tienen un tamaño óptimo para retener la pasta de cemento de la mezcla, sin que se presente pérdidas de cemento.

PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA	1101 / 1102	1401/1402	CAMPOS DE APLICACIÓN
Resistencia a la Tensión	ASTM D 4632	470 N	650 N	<ul style="list-style-type: none"> • Obras de protección de márgenes y riberas de ríos. • Protección de taludes contra la erosión. • Construcción de estructuras como: Espolones - rompeolas - diques - presas taludes - pilares - muros - realces.
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	300 N	390 N	
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	250 N	260 N	
Resistencia al Estallido - Método Mullen Burst	ASTM D 3786	1730 kPa	2285 kPa	
PROPIEDADES HIDRÁULICAS	NORMA	1101 / 1102	1401/1402	<ul style="list-style-type: none"> • Formaleta flexible de alta permeabilidad y flexibilidad porque se acomoda en el proceso de llenado a la superficie del terreno. • Permeable y liviana de fácil manejo y transporte a lugares de difícil acceso. • Sellado automático.
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	0.30 mm (Tamiz No. 50)	0.30 mm (Tamiz No. 50)	
Permitividad	ASTM D 4491	0.31 s ⁻¹	0.30 s ⁻¹	
PROPIEDADES FÍSICAS	NORMA	1101 / 1102	1401/1402	<p>VENTAJAS Y BENEFICIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formaleta flexible de alta permeabilidad y flexibilidad porque se acomoda en el proceso de llenado a la superficie del terreno. • Permeable y liviana de fácil manejo y transporte a lugares de difícil acceso. • Sellado automático. <p><small>Importante: Los valores enunciados corresponden a los promedios estadísticos de los lotes de producción (Valores Típicos). Los Bolsacretos se podrán fabricar bajo pedido en caso de requerir otras dimensiones y especificaciones.</small></p>
Tipo de Polímero	Medido	Polipropileno	Polipropileno	
Ancho de Válvula de Llenado	Medido	35 cm	35 cm	
Largo Válvula de Llenado	Medido	50 cm	50 cm	
Abertura Válvula de Llenado	Medido	22 cm	22 cm	
Costura de Bolsacreto	Medido	Doble	Doble	
Capacidad Aproximada	Medido	1 m ³ / 2 m ³	1 m ³ / 2 m ³	
Dimensiones	Medido	(1.20 x 2.40) m / (1.85 x 2.70) m	(1.20 x 2.40) m / (1.85 x 2.70) m	

Una vez definidos los procedimientos de instalación, es importante determinar el tipo de Bolsacreto a usar según cada referencia.

Exención de responsabilidad: Oceanus® no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o la integridad de esta información o por el uso final del comprador. Oceanus® niega cualquier y todas las normas, garantías o garantías expresas, implícitas o estatutarias, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un determinado propósito o que surja de un curso de negociar o de usar del comercio como a cualquier equipo, materiales, o información proporcionada adjunto. Este documento no debe Interpretado como asesoramiento de ingeniería.

Geocilindro® es una marca registrada de Oceanus®

