



OCEANUS INTERNATIONAL®  
WWW.OCEANUSINTERNATIONAL.COM

## Geocilindro® OS500

### Ficha Técnica:

Los Geocilindros® Marinos de Oceanus® son los Geocilindros son diseñados para soportar la degradación de materiales inertes y deben resistir a químicos, alcalinos y ácidos que se encuentran de manera natural en el medio que se instalán, estos deben tener alta Resistencia a los rayos UV .

Nuestros Geocilindros® están fabricados con geotextil tejido de polipropileno de la más alta calidad, se costuran con una cuádruple costura con hilo de nylon.

### Geocilindro® OS500

PROPERTY	TEST METHOD	MARV English	MARV Metric
Tensile Strength (Grab)	ASTM D-4632	600 x 700 lbs	2670 x 3115 N
Elongation	ASTM D-4632	15 x 15%	15 x 15%
Wide Width Tensile	ASTM D-4595	4800 x 7200 lbs/ft	70 x 105.1 kN/m
Wide Width Elongation	ASTM D-4595	14 x 9%	14 x 9%
Wide Width Tensile (5% Strain)	ASTM D-4595	1200 x 2640 lbs/ft	17.5 x 38.5 kN/m
CBR Puncture	ASTM D-6241	2400 lbs	10675.7 N
Trapezoidal Tear	ASTM D-4533	180 x 275 lbs	801 x 1224 N
UV Resistance (500 hrs)	ASTM D-4355	80%	80%
Apparent Opening Size (AOS)*	ASTM D-4751	40 US Std. Sieve	0.425 mm
Permittivity	ASTM D-4491	.26 sec <sup>-1</sup>	.26 sec <sup>-1</sup>
Water Flow Rate	ASTM D-4491	20 gpm/ft <sup>2</sup>	815 lpm/m <sup>2</sup>

**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®



OCEANUS INTERNATIONAL®  
WWW.OCEANUSINTERNATIONAL.COM