

# GEOTEXTIL TEJIDO

## RS380i-B DE POLIPROPILENO

Geosintético tejido, sirve como una solución integral para el refuerzo del suelo, el confinamiento, la separación y la filtración.

### Características

- Hilos de polipropileno color negro para resistencia a la tracción
- Hilos color naranja anti-obstrucción para los beneficios de filtración
- Hilos azules de absorción para la gestión pasiva de la humedad y una ruptura anti-capilar

## PROPIEDADES HIDRÁULICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Tasa de flujo	ASTM D4491	gal/min/ft <sup>2</sup> (l/min/m <sup>2</sup> )	75 (3,056)
Permitividad	ASTM D4491	sec-1	0.9
Tamaño de apertura aparente (AOS)	ASTM D4751	U.S. Sieve (mm)	40 (0.425)

## PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	VALOR	
			MD	CD
Resistencia a la tracción @ 2% de tensión	ASTM D4595	lb/ft (kN/m)	600 (8.8)	1,020 (14.9)
Resistencia a la tracción @ 5% de tensión	ASTM D4595	lb/ft (kN/m)	1,800 (26.3)	2,256 (32.9)
Resistencia a la perforación de CBR	ASTM D6241	lb (N)	1,770 (7,877)	
Resistencia UV (500 horas)	ASTM D4355	% Fuerza	90	

## PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	UNIDAD	MEDIDAS
Dimensiones (Ancho x Largo)	ft (m)	15 x 300 (4.5 x 91.4) 17 x 300 (5.2 x 91.4)
Área	yd <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	500 (418) 567 (157)
Peso	lb (kg)	348 (157) 372 (169)

### CONTÁCTANOS

