

DESCRIPCIÓN:

Geocompuesto para drenaje con un núcleo formado por una geored de polietileno de alta densidad (PEAD) y adherida a dos geotextiles no tejidos.


Especificaciones técnicas:
Propiedades del producto
Propiedades Físicas

Geored (Material, resina PEAD)

	Unidades	Valores	Metodos de ensayo
Espesor	mm	5.6	ASTM D 5199
Contenido de carbón	%	2.5	ASTM D 4218
Resistencia a la tensión	kN/m	7.9	ASTM D 5035
Flujo Derretido	g/10 min	0.9	ASTM D 1238
Densidad	g/cm ³	0.94	ASTM D 1505
Transmisividad	m ² /sec	1x10 ⁻³	ASTM D 4716

Composite

Adhesión	g/cm	178.3	ASTM D 7005
Transmisividad	m ² /sec	2.75 x 10 ⁻⁴	ASTM D 4716

Geotextil (No tejido de polipropileno en ambos lados de la geored)

Peso	g/m ²	203	ASTM 5261
Resistencia a la Tracción Grab	N	711	ASTM 4632
Elongación a la Tracción Grab	%	50	ASTM 4632
Resistencia al resgado	N	289	ASTM 4533
Resistencia al punzonamiento	N	422	ASTM 4833
Resistencia al punzonamiento CBR	N	2000	ASTM 6241
Flujo de agua	l/s/m ²	74.5	ASTM 4491
Permitividad	Sec -1	1.63	ASTM 4491
Permeabilidad	cm/sec	0.48	ASTM 4491
AOS	Mm	0.212	ASTM 4751

Dimensiones del rollo

Largo	m	30.0 m
Ancho	m	2.0 m