



CARACTERÍSTICAS		Norma	Valores	Unidades
Composición geométrica	Material de Origen	-	Polietileno alta densidad (PEHD)	-
	Color	-	Negro	-
	Longitud	-	20	m
	Anchura	-	2	m
	Espesor	-	0,8	mm
	Superficie por rollo	-	40	m²
	Diámetro aprox. del rollo	-	37	cm
	Tamaño medio del poro	-	0,11	mm
	Altura del nódulo	-	7,3	mm
	Nº Nódulos/m ²	-	1907	Ud./m²
	Altura del relieve	-	8	mm
	Peso por m2	-	615	gr/m²
	Peso tejido	-	115	gr/m²
	Lámina	-	Termosoldada	-
	Composición	-	Filamento continuo	-
	Composición lámina	-	70% Polipropileno, 30% polietileno	-
Propiedades mecánicas y físicas del conjunto	Resistencia a la tracción	UNE - EN ISO 10319	15.0 - 2.0 14.0 - 2.0	KN/m
	Resistencia al punzonamiento (CBR)	UNE - EN ISO 12236	2.5 - 0.5	KN
	Rango de temperaturas	-	-30 / +80	Cº
	Capacidad de drenaje	-	5	l/s.m
	Absorción agua	DIN 53495	1	Mg/4d
	Resistencia a la compresión	UNE - EN ISO 604	180, +/- 20%	KN/m²
	Perforación dinámica	UNE - EN 918	16, +3	mm
	Capacidad del flujo de agua en el plano	UNE - EN ISO 12958	1.5 Exp-6, -0.5 Exp-6	m²/s
	Modulo de elasticidad	ISO 178	1500	N/mm²
	Volumen de airte en nódulos	-	5.9	l/m²
Propiedades mecánicas y físicas del tejido	Elongación en rotura	UNE - EN ISO 10319	100, +/- 20 70, +/- 20	%
	Medida de abertura	UNE - EN ISO 12956	160, +/- 30	µm
	Permeabilidad al agua	UNE - EN ISO 12958	0.0614 - 0.00921	m/s

Embalaje	Unidades por palé	-	6	Ud./ palé
	Superficie por palé	-	240	m²

Capacidad de drenaje en el plano del geocompuesto (UNE EN ISO 12958)	CAPACIDAD DE DRENAJE (i = 0,1)		l/m.s	m²/s
	Compresión a 20 Kpa	UNE - EN ISO 12958	0,54142	0,00054
	Compresión a 100 Kpa		0,43995	0,00044
	Compresión a 200 Kpa		0,21563	0,00022
	CAPACIDAD DE DRENAJE (i = 1)		l/m.s	m²/s
	Compresión a 20 Kpa	UNE - EN ISO 12958	2,10042	0,0021
Compresión a 100 Kpa	1,58286		0,00158	
Compresión a 200 Kpa	0,21563		0,00022	

Onduline® se reserva el derecho de modificación sin previo aviso y no se responsabiliza del uso indebido del producto.