

GEOTEX PES

Geotextil formado por poliéster 100%, no tejido, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado. Debido a sus altas prestaciones mecánicas, lo hace ideal para todas las aplicaciones de obra civil y edificación.

	UNIDAD	100	150	300
MASA LAMINAR UNE EN 965	g/m ²	100	150	300
Tolerancia	%	10	10	5
ESPESOR NOMINAL (2Kpa) UNE EN 964-1	mm	0.8	1.5	2.6
Tolerancia	%	10	10	10
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL UNE EN ISO 10319	KN/m	3.79	6.83	15.2
Tolerancia	%	10	15	15
ALARGAMIENTO EN ROTURA LONGITUDINAL UNE EN ISO 10319	%	65	65	65
Tolerancia	%	25	25	25
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL UNE EN ISO 10319	KN/m	3.01	7.87	16.0
Tolerancia	%	15	15	15
ALARGAMIENTO EN ROTURA TRANSVERSAL UNE EN ISO 10319	%	60	60	60
Tolerancia	%	25	25	25
ENSAYO PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) EN ISO 12236	KN	0.88	1.64	2.62
Tolerancia	%	15	15	15
ENSAYO PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA DE CONO) UNE EN 918	mm	38	26	10
Tolerancia	%	20	20	20
PERMEABILIDAD NORMAL AL PLANO (VIH50) UNE EN ISO 11058	lm ² x s	130	105	62
Tolerancia	%	25	25	25
TRANSMISIVIDAD NOMINAL(20Kpa) UNE EN ISO 12958	10 ⁻⁶ x m ² /s	2.3	3.3	6.1
Tolerancia	%	35	35	35
POROMETRIA(*) UNE EN ISO 12956	O ₉₀ µm	>85	>65	>50

(*) Los datos de porometría son aproximados.

A recubrir 24 horas después de su instalación.

Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T^a 25 °C

Rollos estándar	Unidad	100	120	150	200	300	400	500
Ancho	cm	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400
Longitud	m	150	125	100	100	100	75	50