

## GEOTEXTIL POLIESTER

### DESCRIPCIÓN

Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado.

Su uso previsto, independientemente del gramaje, puede ser para:

- Capa separadora
- Capa de refuerzo
- Capa de filtración
- Capa de protección



### DIMENSIONES

GRAMAJE (g/m <sup>2</sup> )	ANCHO		LONGITUD	
	DIMENSIÓN	TOLERANCIA	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
150	2	±1%	100	±5%
200	2	±1%	100	±5%
300	2	±1%	75	±5%

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Norma	Unidad	Gramaje g/m <sup>2</sup>			Tolerancia	
			150	200	300		
Resistencia a tracción	UNE-EN ISO 10319	KN/m	5,34	6,57	13,77	-20%	
			4,89	7,32	11,72		
Alargamiento de rotura	UNE-EN ISO 10319	%	48	47	55	±20%	
			80	59	95		
Resistencia al punzonamiento estático CBR	UNE-EN ISO 12236	KN	0,81	1,02	2,14	-20%	
Resistencia a la perforación dinámica	UNE-EN ISO 13433	mm	27	24	17	+20%	
Porometría	UNE-EN ISO 12956	µm	62 Tol. ±14%	57 Tol. ±6%	57 Tol. ±6%	-	
Permeabilidad normal al plano	UNE-EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s	96.1 Tol. -18%	92.5 Tol. -20%	74.3 Tol. -10%	-	
Eficacia a la protección	UNE-EN 13719	KN/m <sup>2</sup>	16.42 x 10 <sup>3</sup> Tol. -12%	14.3 x 10 <sup>3</sup> Tol. -27%	15.47 x 10 <sup>3</sup> Tol. -6%	-	
Resistencia a la Hidrólisis	UNE EN ISO 12447	Resist. Residual	MD	≥50	≥50	≥50	-
			CD	≥50	≥50	≥50	
Resistencia Microbiológica	UNE EN 12225	Resist. Residual	MD	95	119	100	±20%
			CD	103	100	90	

**NOTA:** La información está basada en un análisis estadístico con un nivel de confianza de 95%. Los datos pueden ser modificados sin previo aviso.