











## FICHA TECNICA

### DLT GARDEN STS

Geotextil no tejido formado por fibras cortadas de Polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, estabilizado frente a los rayos UV, adecuado para las siguientes aplicaciones:

☒ 	UNE EN 13249: Requisitos para su uso en carreteras y otras zonas de tráfico	☒ 	UNE EN 13250: Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.
☒ 	UNE EN 13251: Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección.	☒ 	UNE EN 13252: Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.
☒ 	UNE EN 13253: Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión.	☒ 	UNE EN 13254: Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.
☒ 	UNE EN 13255: Requisitos para su uso en la construcción de canales.	☒ 	UNE EN 13256: Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.
☒ 	UNE EN 13257: Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.	☒ 	UNE EN 13265: Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.

#### Funciones



Características	Norma	Unidades		Valor Nominal	Tolerancia
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>		100	±10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	0.6	±10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	6.7	±20%
			CD	6.7	±20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	> 45	±20%
			CD	> 45	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		1.1	±20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		38	±20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		110	±20%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s		120	±20%
Durabilidad	UNE EN 12224	A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25°C			

Tolerancia en el ancho del rollo ±1%. Tolerancia en la longitud ±5% si la longitud es <100 m, ±7% si la longitud es >100 m. La información está basada en un análisis estadístico con un nivel de confianza del 95%. Los datos pueden ser modificados sin previo aviso.

#### VENTAJAS

Geotextil antihierbas.  
Prescindir de herbicidas  
Permite el paso de agua, aire y nutrientes  
Facilidad de instalación

#### FÁCIL INSTALACIÓN

Fácil de colocar y de utilizar.  
Limpiar el suelo de piedras y otros cuerpos afilados, arrancar las malas hierbas, rastrillar y aplanar el lugar, desenrollar los rollos de DELTAGARDEN, extenderlo.