





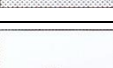


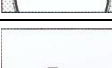


GEOBASIC STR DoP: GNPSBLSTR

Geotextil no tejido formado por fibras de Poliéster, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado, adecuado para las siguientes aplicaciones:

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



SEPARACIÓN



REFUERZO



FILTRACIÓN



PROTECCIÓN

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDADES		VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m ²		120	-10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	1,10	-30%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	2	-20%
			CD	3	-20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	50	±30%
			CD	50	±30%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		0,30	-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		50	20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		67	±25%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m ² /s		108	-25%
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	kN/m ²		17,54 x 10 ³	-6%
Resistencia a la Hidrólisis	UNE EN ISO 12447	Resistencia residual	MD	≥50	-
			CD	≥50	-
Resistencia Microbiológica	UNE EN 12225	Resistencia residual	MD	100	-20%
			CD	102	-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					

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

- ✓ Cumple con los requisitos del mercado CE.
- ✓ Cumple con los requisitos del código técnico de la edificación (C.T.E)
- ✓ Fabricado bajo sistema de calidad acreditado según normativa ISO:9001.
- ✓ Fabricado según sistema de gestión medioambiental de acuerdo con la ISO:14001.

VENTAJAS

- ✓ Mejora la vida y el rendimiento de la construcción.
- ✓ Tiene alta resistencia mecánica y a la tensión.
- ✓ Presenta bajo nivel de deformación.
- ✓ Buena respuesta ante niveles de carga en viales

APLICACIONES

- ✓ Carreteras y pavimentos; Carreteras temporales, separación de capas, drenajes y cunetas.
- ✓ Edificación: Cimentaciones, curado de hormigón, separación de capas, cubiertas.
- ✓ Obras hidráulicas: Balsas agrícolas, Lagos artificiales, control de erosión.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- ✓ Almacenar dentro del embalaje original hasta su utilización.
- ✓ Almacenar el producto en un lugar seco, protegido de la lluvia y del sol.
- ✓ Restringir en la medida de lo posible el paso de maquinaria pesada sobre la zona una vez instalado el material.

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

Ancho	Hasta 5,5m
Largo	100m
Bobinas por pallet	9 rollos (para anchos de 2,0m)