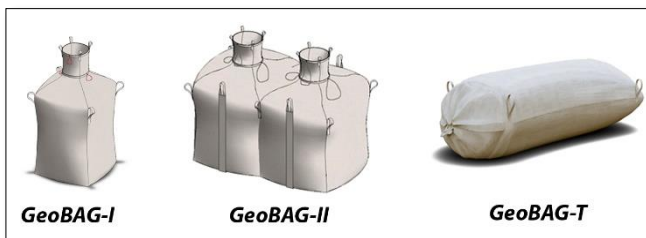


# FICHA TÉCNICA



## GEO-container GeoBAG



Material geosintético constituido por poliéster 100% de alta tenacidad, resistente a rayos UV, agua salada, cambios bruscos de temperatura y a otros ambientes agresivos. Disponible en dos colores: blanco y gris.

Ámbito de aplicación: en infraestructuras hidráulicas (presas, diques, embalses, canales,

carreteras, islas artificiales, muelles, vertederos de residuos sólidos y líquidos, etc.), refuerzo y protección contra la erosión de la línea costera, de playas, de las orillas de los ríos, estanques, pantanos, áreas inundadas, etc., restauración de tramos derrumbados de los fosos marinos.

### Nuestro producto está avalado por las siguientes normas:

Norma UNE EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265.

### Funciones:



CARACTERÍSTICAS		MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	VALOR
<b>Resistencia a la tracción</b>	MD	UNE EN ISO 10319	kN/m	94,3 ± 4,3
	CD			115,2 ± 4,5
<b>Alargamiento a la rotura (<math>\epsilon_{max}</math>)</b>	MD	UNE EN ISO 10319	%	12,4 ± 0,7
	CD			10,9 ± 0,7
<b>Perforación dinámica (<math>D_c</math>)</b>		UNE EN ISO 13433	mm	9,6 ± 1,5
<b>Perforación estática CBR</b>		UNE EN ISO 12236		
Resistencia a la perforación estática			kN	9,00 ± 0,38
Hundimiento a la perforación			mm	54 ± 2
<b>Tamaño de abertura</b>		UNE EN ISO 12956	$\mu$ m	< 20
<b>Permeabilidad perpendicular al plano</b>		UNE EN ISO 11058	mm/s	6,3 ± 0,3
<b>Permeabilidad en el plano</b>		UNE EN ISO 12958	l/m·s	
MD (longitudinal y presiones 20 kPa, 100 kPa, 200 kPa)				0,008 +0,012/-0,008
gradiente $i=0,1$ $q_{20/0,1}$				0,029 ± 0,028
gradiente $i=1$ $q_{20/1}$				
CD (transversal y presiones 20 kPa, 100 kPa, 200 kPa)				0,003 +0,004/-0,003
gradiente $i=0,1$ $q_{20/0,1}$				0,009 ± 0,007
gradiente $i=1$ $q_{20/1}$				
<b>Eficacia de la protección</b>		UNE EN ISO 13719	%	
Deformación local a P=1200 kPa				3,4
Deformación local a P=600 kPa				2,3
Deformación local a P=300 kPa				0,9
<b>Durabilidad</b>		UNE EN ISO 12224 UNE EN ISO 12447		A recubrir en el día de la instalación. Durabilidad prevista durante 50 años en suelos naturales con $4 \leq \text{pH} \leq 9$ y una temperatura $\leq 25$ °C.
<b>Sustancias peligrosas:</b> No contiene, o en su caso, menor a los requisitos especificados en la legislación nacional en vigor de los Estados Miembros de la UE.				

### VENTAJAS

Facilidad de transporte  
Relleno con material existente in situ  
Reduce costes

### FÁCIL INSTALACIÓN

Fácil de instalar

