QUINITUBE

Ficha técnica n.: QT100100
Fecha: 04/2002
Revisión: 03/2020

FICHA TÉCNICA

QuiniTube® Pile

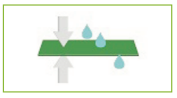
CE

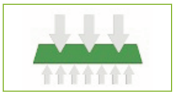
Referencia: **100/100**

		UNIDADES	RESULTADO	NORMAS
Producto		**Tubos tejidos de poliester**		
Resistencia a la tracción	Longitudinal (MD)	kN/m	⩾ 100	ISO 10319
	Transversal (CD)	kN/m	⩾ 100	ISO 10319
Elongación a la rotura	Longitudinal (MD)	%	⩽ 10	ISO 10319
	Transversal (CD)	%	⩽ 10	ISO 10319
Resistencia a la tracción a 2% de elongación	Longitudinal (MD)	kN/m	⩾ 15	ISO 10319
	Transversal (CD)	kN/m	⩾ 15	ISO 10319
Resistencia a la tracción a 5% de elongación	Longitudinal (MD)	kN/m	⩾ 50	ISO 10319
	Transversal (CD)	kN/m	⩾ 50	ISO 10319
Resistencia dinámica a la perforación		mm	⩾ 18	ISO 13433
CBR (perfuración estática)		kN	⩾ 12	ISO 12236
Índice de velocidad		mm/s	⩾ 9	ISO 11058
Dimensión del poro O90		µm	⩽ 100	ISO 12956

Aplicaciones

Refuerzo y protección


Filtración y deshidratación


Separación

Finalidad de la Aplicación

Tubos tejidos para trabajos de construción de pilotes

	Largo	Diametros	Peso
Dimensiones	18 m	0,8 / 1,0 / 1,2 m	310 g/m²
Capacidad en contenedor	40´´	450 tubos	-
	20´´	200 tubos	-

Durabilidad

Cubrirse dentro de 15 días posteriores a la instalación [EN 12224]

Calculado para durar un mínimo de 25 anos en suelos naturales con 4 < pH < 9 y temperaturas del suelo < 25ºC

Tolerancia

+/-20%

El tejido se fabrica de acuerdo con la Norma ISO 9001. Marcado CE. Esta hoja informative se da a título indicativo y representa los resultados obtenidos por nuestros laboratórios y institutos independientes. Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Las informaciones contenidas en este folleto, aunque se hayan comprobado cuidadosamente, se dan apenas a título de referencia y no implican ninguna responsabilidad por nuestra parte, por lo que no dispensa la ejecución de ensayos previos in situ, para comprobar su adaptación a la obra en cuestión.

QUINIMAR

Zona Industrial da Venda do Pinheiro II - Rua da Bica
2665-608 Venda do Pinheiro - Portugal
Tel. +351 219 666 210 / 310 Fax. +351 219 666 410
Email: quinimar@quinimar.pt
www.quinimar.com

BTTG ERA TECHNOLOGY igs ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification