

TeknöTex T-1400

TeknöTex T-1400 es un Geotextil Tejido de cinta plana de polipropileno, se utilizan en proyectos de infraestructura para aplicaciones de separación y estabilización de suelos dada su capacidad mecánica. Son resistentes a ambientes agresivos que puedan darse naturalmente en los suelos, resistentes al punzonamiento y la tensión, presentan alta estabilidad dimensional y uniformidad. Tienen protección frente a la radiación UV, resisten ácidos y álcalis y no se ven afectados por los hongos ni putrefacción.

CARACTERISTICAS GENERALES:

1. Altas resistencias mecánicas, hidráulicas y de durabilidad.
2. Buen balance entre permeabilidad y retención de partículas.
3. No es biodegradable.
4. Alta estabilidad dimensional y uniformidad.
5. Gran absorción de energía.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Separación de suelos de subrasante y capas granulares en estructura de pavimento. Evita la contaminación de bases, balastro y afirmados con el material de la subrasante.
- Estabilización de suelos de subrasante en la construcción de infraestructura vial.
- Estabilización de bases y terraplenes en puertos, bodegas, aeropuertos y construcciones en general.

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALOR PROM.TIPICO
Peso Nominal	ASTM D 5261	gr / m2	150 +/- 5%
Resistencia Tracción Grab	ASTM D 4632	N	1580
Resistencia Elongación Grab	ASTM D 4632	%	22
Desgarre Trapezoidal	ASTM D 4533	N	582
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N	785
Res. Al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	6,4
Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	kPa	5200
Permitividad	ASTM D 4491	l/seg.	1,0
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/seg.	12x10 -2
Flujo de Agua	ASTM D 4491	L/min/m2	5,9
AOS	ASTM D 4751	mm	0,840
Resistencia a los Rayos UV	ASTM D 4355	% / h	80/500

DIMENSIONES Y PRESENTACION:

Ancho x Largo:	m x m	3,80x 100
Area por rollo:	m2	380
Peso por rollo (Aprox.):	Kgs.	57
Color:		Negro o Blanco, según disponibilidad.
Procedencia:		SKAPS (USA)

Email: gerencia@teknotech.com.ec

www.teknotech.com.ec

info@teknotech.com.ec

cyanez_gomez@hotmail.com

