

TeknöGrid BX-1100

TeknöGrid BX-1100 es una Geomalla Biaxial, fabricada en polipropileno, desarrolladas para interactuar con suelos granulares, que proporcionan un aporte que mejora las propiedades mecánicas de las estructuras de suelo, dado el adecuado tamaño de sus aberturas y su gran resistencia junto con su alto módulo de deformación.

CARACTERISTICAS GENERALES:

1. Alta resistencia a la tensión.
2. Alto módulo de deformación.
3. Gran resistencia disponible a largo plazo.
4. Excelente interacción con el suelo.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Estabilización de subrasantes y refuerzo de bases en:

- Vías pavimentadas, vías no pavimentadas, Caminos, Vías para ferrocarriles.
- Diques, Edificaciones.
- Plataformas industriales, portuarias, aeroportuarias.
- Locaciones petroleras.

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALOR PROM.TIPICO
Resistencia Tensión Longitudinal	ASTM D 6637	kN/m	16
Resistencia Tensión Transversal	ASTM D 6637	kN/m	16
Elongación Longitudinal		%	16,1
Elongación Transversal		%	13,5
Resistencia a la Deformación al 2%	ASTM D 6637	kN/m	6,8
Resistencia a la Deformación al 5%	ASTM D 6637	kN/m	12,3

DIMENSIONES Y PRESENTACION:

Ancho x Largo:	m x m	4 x 100	4 x 75
Area por rollo:	m ²	400	300
Peso por rollo (Aprox.):	Kgs.	150	120
Color:		NEGRO	
Procedencia:		U.S.A.	

Email: gerencia@teknotech.com.ec

www.teknotech.com.ec

info@teknotech.com.ec

cyanez_gomez@hotmail.com



TeknöGrid BX-1200

TeknöGrid BX-1200 es una Geomalla Biaxial, fabricada en polipropileno, desarrolladas para interactuar con suelos granulares, que proporcionan un aporte que mejora las propiedades mecánicas de las estructuras de suelo, dado el adecuado tamaño de sus aberturas y su gran resistencia junto con su alto módulo de deformación.

CARACTERISTICAS GENERALES:

1. Alta resistencia a la tensión.
2. Alto módulo de deformación.
3. Gran resistencia disponible a largo plazo.
4. Excelente interacción con el suelo.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Estabilización de subrasantes y refuerzo de bases en:

- Vías pavimentadas, vías no pavimentadas, Caminos, Vías para ferrocarriles.
- Diques, Edificaciones.
- Plataformas industriales, portuarias, aeroportuarias.
- Locaciones petroleras.

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALOR PROM.TIPICO
Resistencia Tensión Longitudinal	ASTM D 6637	kN/m	20
Resistencia Tensión Transversal	ASTM D 6637	kN/m	20
Elongación Longitudinal		%	16,1
Elongación Transversal		%	13,5
Resistencia a la Deformación al 2%	ASTM D 6637	kN/m	8,3
Resistencia a la Deformación al 5%	ASTM D 6637	kN/m	15,9

DIMENSIONES Y PRESENTACION:

Ancho x Largo:	m x m	4 x 50
Area por rollo:	m ²	200
Peso por rollo (Aprox.):	Kgs.	70
Color:		NEGRO
Procedencia:		U.S.A.

Email: gerencia@teknotech.com.ec

www.teknotech.com.ec

info@teknotech.com.ec

cyanez_gomez@hotmail.com

