

# GEOMALLA BIAXIAL BX1515

**BX1515** Nombre del Producto:

> Tipo de Producto: Geomalla Biaxial Integralmente Formada

> > Polímero: Polipropileno

Mecanismo de Transferencia de Carga: Fijación Mecánica Positiva

> **Aplicaciones Primarias:** Refuerzo de Base, Estabilización de Sub-base

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedades	Método de Ensayo	Unidades	Valores MD	Valores XMD
Tamaño de la Apertura		in (mm)	1.5 (38)	1.5 (38)
Espesor Mínimo de la Costilla		in (mm)	0.035 (.9)	0.025 (0.6)
Resistencia a la Tracción al 2%	ASTM D6637	lb/ft (kN/m)	340 (5)	340 (5)
	ASTM D6637	lb/ft (kN/m)	750 (11)	750 (11)
	ASTM D6637	lb/ft (kN/m)	1030 (15)	1030 (15)

### **Estructura**

🗻 Eficiencia en la Unión	ASTM D6637 & D7737	%	93
Rigidez	ASTM D7748	mg-cm	250,000
Estabilidad de la Apertura	USACOE Method	m-N/deg	0.38

## Durabilidad

Resistencia al Daño de Instalación	ASTM D6637 & D5818	%SC/%SW/%GP	95/93/90
Resistencia a la Degradación a Largo Plazo	EPA 9090	%	100
Resistencia a la Degradación UV	ASTM 4355	%	100

#### **Dimensiones**

Dimensiones	Longitud (ft) (m)	Ancho (ft)
*Tamaños de Rollo Estándar	328 (100)	13.1 (4)
Tamaños de Rollo Personalizados	328 (100)	16 (4.88)

<sup>\*</sup>Los tamaños de los rollos dependen de la disponibilidad en el momento del pedido.



Descubre más de nuestras **Geomalias MUROTEC** 









