



# Geoplasticos Agroindustriales, S.A. de C.V.

Bld. Armando Del Castillo Franco 750; P.I. Gómez Palacio; Dgo. CP. 35070  
TEL / Fax (871) 719-10-86 - RFC: GAI010618UN5 - E-MAIL geoplasticos@yahoo.com.mx

## BXG110

La Geomalla BXG110 está compuesta de resina de polipropileno que se perfora y dibuja en una estructura de rejilla, es inerte a la degradación biológica y resistente a los productos químicos, alcalinos y ácidos que se encuentran naturalmente.

PROPIEDADES MECÁNICAS	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	PROMEDIO MÍNIMO VALOR DEL ROLLO	
			MD	CD
Resistencia a la tracción (en última instancia) <sup>1</sup>	ASTM D6637	libras/pie (kN/m)	850 (12,4)	1300 (19,0)
Resistencia a la tracción (al 2% de tensión) <sup>1</sup>	ASTM D6637	libras/pie (kN/m)	280 (4,1)	450 (6,6)
Resistencia a la tracción (al 5% de tensión) <sup>1</sup>	ASTM D6637	libras/pie (kN/m)	580 (8,5)	920 (13,4)
Fuerza de unión <sup>2</sup> Eficiencia de unión <sup>2</sup>	ASTM D7737 (kN/m)	libras/pie %	795 (11,6) 93	1213 (17,7)
Rigidez a la flexión <sup>3</sup>		mg-cm	250.000	
Estabilidad de apertura <sup>4</sup>		m-N/grado	0.32	
Resistencia al daño de la instalación <sup>5</sup>		%SC/%SW/%GP	95 / 93/ 89	
Resistencia a la degradación a largo plazo <sup>6</sup>		%	100	
Resistencia a la degradación UV <sup>7</sup>		%	100	
PROPIEDADES FÍSICAS		UNIDAD	TAMAÑO TÍPICO DEL ROLLO	
Dimensiones del rollo (ancho x largo) Área del rollo		pies (m)	12,9 x 246 (3,93 x 75)	
		yarda <sup>2</sup> (metro <sup>2</sup> )	353 (295)	
Peso estimado del rollo		onzas (g <sup>2</sup> )	5.7(193)	
Grosor de la costilla		en (mm)	0,03 (0,76) 0,03 (0,76)	
Tamaño de apertura de cuadrícula (MD)		en (mm)	1,0 (25,4)	
Tamaño de apertura de cuadrícula (CMD)		en (mm)	1,3 (33,0)	
Color del rollo de etiquetas				