

## Posición Producto Geogrilla (para Refuerzo de Suelos)



PRODUCTO <sup>1</sup>	LTDS <sup>2</sup> (arena, limo, arcilla)	Resist. Reducida Creep <sup>3</sup>	Resist. a Tracción Última <sup>3</sup>
	GRI-GG4 kN/m (lb/ft)	ASTM D 5262 kN/m (lb/ft)	ASTM D 4595 kN/m (lb/ft)
<b>Miragrid 24XT</b>	<b>178.0 (12195)</b>	<b>215.3 (14756)</b>	<b>370.4 (25380)</b>
<b>Miragrid 22XT</b>	<b>124.5 (8534)</b>	<b>150.7 (10326)</b>	<b>259.2 (17760)</b>
<b>Miragrid 20XT</b>	<b>87.1 (5968)</b>	<b>105.4 (7221)</b>	<b>181.2 (12420)</b>
<b>Miragrid 18XT</b>	<b>67.6 (4632)</b>	<b>81.8 (5605)</b>	<b>136.6 (9360)</b>
Tensar UX 1700HS	60.0 (4113)	69.3 (4750)	NP
UXMESA6	58.6 (4012)	67.6 (4635)	NP
<b>Miragrid 10XT</b>	<b>57.2 (3917)</b>	<b>69.2 (4740)</b>	<b>115.3 (7900)</b>
Tensar UX 1700HT	53.1 (3636)	61.3 (4200)	NP
Tensar UX 1600HS	49.3 (3377)	56.9 (3900)	NP
Tensar UX 1700SB	46.7 (3203)	54.0 (3700)	NP
UXMESA5	46.4 (3181)	53.6 (3675)	NP
<b>Miragrid 8XT</b>	<b>45.1 (3089)</b>	<b>54.5 (3738)</b>	<b>90.9 (6230)</b>
Tensar UX 1600HT	43.6 (2987)	50.3 (3450)	NP
Tensar UX 1600SB	37.9 (2597)	43.8 (3000)	NP
Tensar UX 1500HS	37.3 (2554)	43.0 (2950)	NP
UXMESA4	35.1 (2407)	40.6 (2780)	NP
Tensar UX 1500HT	33.5 (2294)	38.7 (2650)	NP
<b>Miragrid 7XT</b>	<b>31.5 (2157)</b>	<b>38.0 (2610)</b>	<b>63.5 (4350)</b>
Tensar UX 1500SB	29.1 (1991)	33.6 (2300)	NP
<b>Miragrid 5XT</b>	<b>25.3 (1733)</b>	<b>31.4 (2154)</b>	<b>52.4 (3590)</b>
Tensar UX 1400HS	23.4 (1602)	27.0 (1850)	NP
UXMESA3	23.2 (1589)	26.8 (1835)	NP
Tensar UX 1400HT	20.2 (1385)	23.3 (1600)	NP
<b>Miragrid 3XT</b>	<b>19.4 (1328)</b>	<b>24.5 (1680)</b>	<b>40.9 (2800)</b>
Tensar UX 1400SB	17.7 (1212)	20.4 (1400)	NP
<b>Miragrid 2XT</b>	<b>12.2 (839)</b>	<b>17.5 (1200)</b>	<b>29.2 (2000)</b>
UXMESA2	11.6 (800)	13.5 (925)	NP
Tensar UX 1000SB	10.7 (736)	12.4 (850)	NP
UXMESA1	9.0 (620)	10.9 (750)	NP
Tensar BX 1200	7.0 (480)	8.1 (555)	NP
BXMESA1	6.7 (458)	8.1 (555)	NP

<sup>1</sup> Cuadro para propósitos de comparación solamente. Consulte a su Representante local de TC Mirafi para apoyo de diseño actual.

<sup>2</sup> Resistencia Diseño a Largo Plazo de acuerdo a guías de GRI-GG4 utilizando data publicada o un mínimo de F.S. para durabilidad de 1.1.

<sup>3</sup> De acuerdo a literatura del fabricante o del "Specifier's Guide" de GFR, últimos datos disponibles. (NP=No Publicados)