

# BAUGRID

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA	BAUGRID 80/30	BAUGRID 100/30
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>			
Masa por unidad de área	ASTM D-5162	>230 g/m <sup>2</sup>	>280 g/m <sup>2</sup>
Tamaño de apertura	ASTM D-5162	25 mm x 25 mm	25 mm x 25 mm
Modulo de Young	ASTM D-5162	76 GPa	76 GPa
Punto de fusión	ASTM D-5162	>1000°C	>1000°C
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>			
Fuerza de tensión en dirección a la máquina	ASTM D-6637	80 kN/m	100 kN/m
Fuerza de tensión en dirección al corte	ASTM D-6637	30 kN/m	30 kN/m
Elongación en dirección a la máquina	ASTM D-6637	12%	12%
Elongación en dirección al corte	ASTM D-6637	12%	12%



## BAUGRID

Es una geomalla diseñada para ser utilizada como refuerzos de suelo.

Es fabricada con fibras de poliéster tejido en dos direcciones. Está protegida con un recubrimiento especial de SBR o PVC.

La geomalla **Baugrid** posee una alta resistencia a la tensión, alta capacidad de entrelazado y una baja deformación a la fatiga.

**Usos:** Refuerzo en muros de contención, estabilización de suelos, refuerzo de pendientes pronunciadas, refuerzo de vertientes laterales y terraplenes, refuerzo en pavimentos para retardar el apareamiento de grietas en el asfalto.

