

# BAUGRID

## ESPECIFICACIONES

### PROPIEDADES FÍSICAS

Masa por unidad de área

Tamaño de apertura

Modulo de Young

Punto de fusión

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Fuerza de tensión en dirección a la máquina

Fuerza de tensión en dirección al corte

Elongación en dirección a la máquina

Elongación en dirección al corte

## MÉTODO DE PRUEBA

ASTM D-5162

ASTM D-5162

ASTM D-5162

ASTM D-5162

ASTM D-6637

ASTM D-6637

ASTM D-6637

ASTM D-6637

## BAUGRID 80/30

>230 g/m<sup>2</sup>

25 mm x 25 mm

76 GPa

>1000°C

80 kN/m

30 kN/m

12%

12%

## BAUGRID 100/30

>280 g/m<sup>2</sup>

25 mm x 25 mm

76 GPa

>1000°C

100 kN/m

30 kN/m

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.



+ (502) 2385-2578



info@baunovo.com



www.baunovo.com