



Ervas Glasvezelwapening

Technische gegevens

Mechanische eigenschappen

Maximum aanhechting van de staaf aan beton

Gebaseerd op een Uittrekproef :	11,6 mpa
Treksterkte :	655 mpa (staaf f 16)
Afschuifsterkte :	140 mpa (staaf f 16)
Trekmodulus :	40.800 mpa (staal 210.000 mpa)
Uitzettingscoëfficiënt:	gebaseerd op aci 440)
Dwarsrichting :	$21-23 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{c}$
Langsrichting :	$6-10 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{c}$
Barcol hardheid :	min 60 (astm d2583)
Glasvezelinhoud per gewicht:	70% minimum (astm d2584)
Specifiek gewicht :	1,9 g/cm ³ (astm d792)

Ervas International BV

Noorderweg 45/50

1221 AA HILVERSUM

T: 035-6833888

F: 035-6851778

E: Info@ervas.nl

I: www.ervas.nl