**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 x 10 –6/ºc |
| Langsrichting : | 6-10 x 10 –6/ºc |
| Barcol hardheid : | min 60 (astm d2583) |
| Glasvezelinhoud per gewicht: | 70% minimum (astm d2584) |
| Specifiek gewicht : | 1,9 g/cm3 (astm d792) |

**Ervas International BV  
Noorderweg 45/50  
1221 AA HILVERSUM  
T: 035-6833888  
F: 035-6851778  
E:** [**Info@ervas.nl**](mailto:Info@ervas.nl) **I:** [**www.ervas.nl**](http://www.ervas.nl)