



Er referens:

Vår referens:

Datum: Februari 2025

TEKNISKT DATABLAD

Glasfiberstag Ø15mm och Ø20mm

Formstag av glasfiber. Glasfiberstag kan gjutas in utan distansrör och det behövs ingen efterlagning. Stagen har GWS-gänga och är godkända av Vattenfalls ackrediterade provningslaboratorium för alkaliebeständighet. Högsta tillåtna last är 40kN på Ø15 samt 90 kN på Ø20

| Art.nr. | Namn | Sträckgräns/max belastning | Längd |
|-----------|-------------------|----------------------------|-------|
| DFD01C001 | Glasfiberstag ø15 | 40 kN | 5.8 m |
| DFD01C002 | Glasfiberstag ø20 | 90 kN | 5.8 m |

Glasfiberstag 15mm

| Item | Unit | Standard specification |
|--------------------------|-------------------|------------------------|
| Breaking load | kN | 130 |
| Effective cross section | mm ² | 130 |
| Tensile strength in core | N/mm ² | 1000 |
| Tensile E-modulus | N/mm ² | 45,000 |
| Bending strength | N/mm ² | 400 |
| Shear strenght | N/mm ² | 460 |
| Strain in failure | % | 2.5 |
| Torsion | N.m | 50 |
| Weight | g/m | 320-380 |
| Pitch (p) | mm | 10.0±0,2 |
| Dia,Top (Da) | mm | 17.0±0.5 |
| Dia,Deep (Db) | mm | 14.6±0.5 |
| Head part | 60°/90° | (iJ) 60° |
| Length | mm | L (iJ) +10+0 |

Glasfiberstag 20mm

| Item | Unit | Standard specification |
|--------------------------|-------------------|------------------------|
| Breaking load | kN | 200 |
| Effective cross section | mm ² | 200 |
| Tensile strength in core | N/mm ² | 1000 |
| Tensile E-modulus | N/mm ² | 45,000 |
| Bending strength | N/mm ² | 400 |
| Shear strenght | N/mm ² | 460 |
| Strain in failure | % | 2.5 |
| Torsion | N.m | 50 |
| Weight | g/m | 650-700 |
| Pitch (p) | mm | 10.0±0,2 |
| Dia,Top (Da) | mm | 22.0±0.5 |
| Dia,Deep (Db) | mm | 19.6±0.5 |
| Head part | 60°/90° | (iJ) 60° |
| Length | mm | L (iJ) +10+0 |

