

## Glasfiber Epoxy G10 Rör

Lindade rör tillverkade av glasfiberväv impregnerad med epoxyharts. Uppfyller EPGC 21 enl. EN 61212, Hgw 2375 enligt DIN 7735 och G10 enligt Nema LI-1.

Karakteriseras av:

- mycket goda elektriska egenskaper
- mycket goda mekaniska egenskaper
- låg vattenupptagningsförmåga

### Teknisk data

Egenskap	Testnorm	Värde	Enhet
<b>Mekaniska</b>			
Densitet	ISO1183/A	1.80	g/cm <sup>3</sup>
Böjhållfasthet vinkelrätt	ISO 178	350	N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul		18 000	N/mm <sup>2</sup>
Tryckhållfasthet axiellt	ISO 604	240	N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet		200	N/mm <sup>2</sup>
Kohesion mellan lager, id < 100 mm	EN 61212	400	N/mm <sup>2</sup>
Vattenupptagning	ISO 62/1	0.2	mg/cm <sup>2</sup>
<b>Termiska</b>			
Temperaturindex	IEC 216	140	T.I
<b>Elektriska</b>			
Elektrisk genomslagshållfasthet vinkelrätt (t = 3 mm)	IEC 243 -1	11	kV/mm
Elektrisk genomslagshållfasthet parallellt (t >= 3 mm)	IEC 243 -1	60	kV/25 mm

*Angivna värden är baserade på tillverkarens egna uppgifter och lämnas utan förbindelse."*