

## Glasfiber Epoxy G11, Rör

Lindade rör av glasväv impregnerad med epoxyharts. Uppfyller EPGC 22 enl EN G1212, Hgw 2375.4 enligt DIN 7735 och G11 enl 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>
Böjhållfasthet vinkelrätt 150°C	ISO 178	230	N/mm <sup>2</sup>
Tryckhållfasthet axiellt	ISO 604	250	N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet		200	N/mm <sup>2</sup>
Kohesion mellan lager, id < 100 mm	EN 61212-2	400	N/mm <sup>2</sup>
Vattenupptagning	ISO 62/1	0.2	mg/cm <sup>2</sup>
<b>Termiska</b>			
Temperaturindex	IEC 216	180	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
Gränskrypspänning		KB 100	

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