

CARACTERÍSTICA TÉCNICA FINIZOL-EL[®] G

Denominación comercial: FINIZOL-EL[®] G

Materiales de salida: Tejido de vidrio por roving de vidrio filamentosos impregnado con resinas epoxidadas termoactivas.

Parámetros técnicos:

Densidad:	1,7 – 1,9 g/cm ³
Resistencia a la flexión:	320 MPa
Resistencia al choco paralelamente a las capas:	30 KJ/m ²
Propiedades aislantes después de la inmersión en agua D-24/23:	1.0x10 ⁸
Resistencia dieléctrica perpendicularmente a las capas /en aceite 90°C/ para cada mm de espesor:	14.2 MV/m
Tensión disruptiva paralelamente a las capas /en aceite 90°C/:	30 KV
Capacidad de absorción de agua D-24/23 1.6 mm en espesor:	19 mg
Dimensiones standard:	1980 x 980 mm

Aplicación: Material de alta calidad para aplicación en la industria electro-técnica. FINIZOL-EL[®] G posee buena resistencia mecánica, excelente resistencia a la temperatura y propiedades electro-aislantes.

Influencia sobre el medio ambiente:

Durante la producción, la explotación y en forma de desecho no daña el medio ambiente.

Influencia sobre la salud humana:

No es constatada.