

CARACTERÍSTICA TÉCNICA FINIZOL-EL® HP

Denominación comercial: FINIZOL-EL® HP

Materiales de salida: Fibras de celulosa, especiales resinas sintéticas termoreactivas basadas en formaldehídos, aditivos

Parámetros técnicos:

| | |
|--|----------------------------|
| Densidad: | 1,3-1,45 g/cm ³ |
| Resistencia a la flexión perpendicularmente a las capas: | 90 MPa |
| Resistencia dieléctrica perpendicularmente a las capas /en aceite 20± 5° C/ para cada mm de espesor: | 12 MV/ m |
| Tensión disruptiva paralelamente a las capas(en aceite 20± 5° C): | 10 KV |
| Color: | de chocolate |
| Dimensiones standard: | 1980x980, 1020x1230, |
| Espesores standard: | 1,0 – 80 mm |

Aplicación: Las fibras de celulosa son un material económico de buena elaboración, excelente resistencia mecánica, resistencia al choco y muchas buenas electro y termo-aislantes propiedades. Se usan para guarniciones y piezas en instalaciones de alta tensión, para aislamiento de instrumentos, revestimiento electro-aislante de locales y instalaciones.

Influencia sobre el medio ambiente:

Durante la producción, la explotación y en forma de desecho no daña el medio ambiente. Los artículos no dañan la capa de ozono.

Influencia sobre la salud humana:

No es constatada.