



CELISOL

- Es un producto que se obtiene a base de papel fino celulósico especial impregnado con resinas fenólicas endurecidas.
- Es un material aislante de excelentes cualidades dieléctricas, resistente al alcohol, tetracloruro de carbono, hidrocarburos aromáticos y petróleo.
- Para aplicaciones en corrientes de alta y baja tensión dentro de una atmósfera seca, o bien sumergido en aceite mineral o dieléctrico clorados.
- Para uso en tableros eléctricos, transformadores en baño de aceite o al aire, soportes.
- Es una alternativa natural del durocoton de un menor costo.
- Color marrón, superficie semibrillante.

CELISOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELÉCTRICAS

ENSAYO	CONDICIONES	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES
Densidad			1,3 - 1,4 gr/cm ³
Tensión sostenida 1'-- > 25 mm < --	a + c aceite 90°C	DIN 53481	20KV
Rigidez dieléctrica	a 20°C	DIN 53481	40KV/mm
Resistencia a corrientes de fuga	a	DIN 53480	KA-1
Resistencia eléctrica superficial (1000 V)	a+ b 96h. 85%h.	DIN-53482	5.10 ⁸ Ω
Resistencia eléctrica entre clavijas (100 V)	a+ b 96h. 85%h.	DIN 53480	5.10 ⁸ Ω
Resistencia al arco	a	DIN 53480	Grado LI

TRATAMIENTO PREVIO A:

Conservación 4 a 70°C

TRATAMIENTO PREVIO B:

Conservación 4 días en clima 23/28 DIN -50015

TRATAMIENTO PREVIO C:

Conservación en aislante S/DIN-57507 calentado a 90°C ± 2°C



PLASTIGEN
Soluciones en Polímeros

Casa Matriz: Camino Lo Boza 370, Pudahuel, Santiago ☎+56 2 2332 3902

Sucursales: Santiago - Iquique - Antofagasta - Copiapó - Viña del Mar - Curicó - Concepción - Temuco - Puerto Montt

www.plastigen.cl