

Celorón

Laminado Fenólico de alta presión para uso industrial

El material es producido a base de telas y resina fenólica por medio de compactación en caliente.

Colores

Café oscuro

Características

- Grado mecánico-eléctrico
- Alta resistencia al impacto
- Maquinados finos
- Dieléctrico
- Impermeable
- Resistencia a sustancias químicas
- Larga duración
- Material “Silencioso”
- Alta resistencia a altas y bajas temperaturas

Aplicaciones

Industria Eléctrica

Aislante eléctrico, transformadores en baño de aceite y al aire.

Industria en General

Engranés y piñones.

Celorón

Características Técnicas

	Método de prueba	Unidades	Valor
Propiedades Generales			
Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1.35
Absorción de agua	DIN EN ISO 62	%	1.60
Propiedades Mecánicas			
Fuerza de Adherencia	-	Kg	720
Resistencia a la Compresión	-	Kg/cm ²	2460
Resistencia a la flexión	-	Kg/cm ²	1054
Resistencia a la tensión	-	Kg/cm ²	703
Dureza Rockwell escala mil	DIN EN ISO 868	Escala D	105
Propiedades Térmicas			
Temperatura máxima de operación	Promedio	°C	135
Propiedades Eléctricas			
Fuerza de resistencia dieléctrica	IEC 60250	KV	15

Estas propiedades son meramente informativas y no deben ser tomadas como regla excepto que se especifique en el contrato de venta.