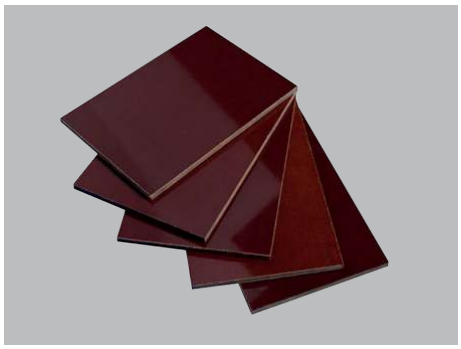






SUMINISTROS

PLANCHAS	✓
BARRAS	✗
ROLLOS	✗
MECANIZADOS	✓

DUROCOTON

Material plástico termoestable, compuesto de tela de algodón impregnadas en resinas fenólicas y prensado con calor y alta presión.

Se usa en la industria porque es económico y duradero. Muchas veces funciona como sufridera para evitar el extra costo de reemplazar piezas de acero.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran resistencia mecánica
- Elasticidad interna considerable
- Temperatura de trabajo -30° C hasta 120° C
- Excelentes propiedades dieléctricas
- Resistencia al desgaste.

APLICACIONES

- Engranajes.
- Aislantes eléctricos y térmicos.
- Soportes.
- Rodillos de prensas.

PRODUCTO SANITARIO	RESISTENCIA MECANICA	RESISTENCIA QUIMICA	ABSORCION DE AGUA	ESTABILIDAD DIMENSIONAL
SI	ELEVADA	ELEVADA	NO	ELEVADA

Propiedades	Método Prueba	Unidad	Durocoton	Durocoton Grafito
Grosor: 3mm-50mm Tamaño: 1000*2000mm; 1220*2440mm	**Standard**	~	3025	3025 Con Grafito
Densidad	**Q/JBQP49**	g/cm³	1.45 - 1.5	≥1.4
Color	**GB/T5130**	——	CAFÉ	NEGRO
Absorción de agua (3-50 mm de espesor)	**GB/T5130**	%	≤1.5	≤1.5
Resistencia a la Tracción	**GB/T5130**	Mpa	82	64
Resistencia a la Comprensión Vértical	**GB/T5130**	Mpa	≥245	≥235

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss Nº 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Dr. Amador Neghme Nº 03639 Galpón 51 La Pintana - Santiago - Chile
(562) 2567 9613
ventas@soindus.cl
www.soindus.cl