

DURAPOX F.V

AISLANTE
ELÉCTRO - TÉRMICO

FIBRA DE RESINA POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO

INFORMACIÓN GENERAL

Color: Blanco Hueso
Acabado Superficial: Liso
Espesores: Desde 1/128" A 6"
Dimensiones: Hasta 64 cms x 115 cms

Lámina: Barra: Tubo:



FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES FISICO-MECANICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR TÍPICO
Resistencia a la Tension	ASTM D638	Psi	11000
Resistencia a la Compresion	ASTM D695	Psi	20000
Resistencia a la Flexion	ASTM D790	Psi	14000
Modulo de elasticidad		Psi	1.1 E + 06
Densidad	ASTM D792	gm/mm ³	1,61
Absorcion de Agua	ASTM D570	%	0,26
Dureza		Barcol	68
Temperatura de Trabajo		°C	125

PROPIEDADES ELECTRICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR TÍPICO
Dielectricidad perpendicular paso repentino	ASTM D149	Voltios/mm	800
Dielectricidad perpendicular paso a paso	ASTM D149	Voltios/mm	500
Dielectricidad paralela paso repentino	ASTM D149	Kv	60
Dielectricidad paralela paso a paso	ASTM D149	Kv	35
Resistencia de Aislamiento	ASTM D257	ohm 10 ¹²	5,8
Resistencia al arco	ASTM D149	Kv	11,6

Nota: Los Valores presentados son tipicos, por tanto deben ser adoptados como limites en el desempeño del material fueron obtenidos a partir de probetas de laboratorio normalizadas acorde con normas y en espesores de 3/8". Para mayor informacion tecnica contactenos.

Tableros de distribucion de energia, fotograbados electronicos, fusibles de alta tension, placas de aislamiento para rectificadores, estaciones de prueba de cajas de empalme, registro de control, bujes y arandelas de aislamiento, y en general elementos de forma circular o plana que requieran alto nivel de aislamiento.