



Tiene varias funciones, trabajando con diferentes grados de tensión: media y baja. Es un laminado industrial a base de papel de alta elongación y resinas epóxicas. Puede someterse a temperaturas de 20 a 90°C y baja densidad.

## FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR TÍPICO
Resistencia a la Tensión	ASTM D638	Psi	12100
Resistencia a la Comprensión	ASTM D695	Psi	17100
Resistencia a la Flexión	ASTM D790	Psi	17800
Densidad	ASTM D792	gm/cm <sup>3</sup>	1,44
Absorción de Agua	ASTM D570	%	2,81
Temperatura de Trabajo		°C	120

PROPIEDADES ELÉCTRICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR TÍPICO
Electricidad perpendicular paso repentino	ASTM D149	Voltios/mm	850
Electricidad perpendicular paso a paso	ASTM D149	Voltios/mm	550
Electricidad paralela paso repentino	ASTM D149	Kv	58
Electricidad paralela paso a paso	ASTM D149	Kv	42
Resistencia de Aislamiento	ASTM D257	ohm 10 <sup>12</sup>	3,5

**NOTA:** Los valores Presentados son típicos, por tanto deben ser adoptados como límites en el desempeño del material fueron obtenidos a partir de probetas de laboratorios normalizadas acorde con normas y en espesores de 3/8". Para mayor información tecnica contáctenos.

**FIBRA DE RESINA EPÓXICA REFORZADA CON PAPEL KRAFT**

# DURAPOX P.L