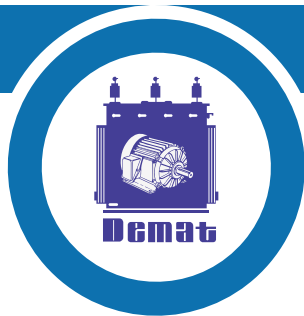




DACRON MYLAR DACRON (DMD)

Filtro de poliester-Film de poliester-Filtro de poliester, saturado con resina de alta clase térmica

Composición: DMD, es un laminado flexible compuesto por un film de poliester calidad Mylar[®] A, recubierto por ambas caras de un tejido no tejido de poliester (Dacron[®]) saturado (impregnado) con resina resistente a las altas temperaturas.

Propiedades: DMD posee unas excelentes propiedades tanto mecánicas como eléctricas. Gracias a su superficie lisa y suave, DMD puede procesarse fácilmente en máquinas automáticas. La impregnación con resina de alta clase térmica mejora la estabilidad térmica del compuesto, pudiendo ser utilizado en aplicaciones hasta clase térmica F (155°C).

Aplicación: Por sus características DMD, es un producto utilizado en aislamiento de ranura (fondo y cierre), aislamiento entre fases de motores eléctricos con hilo de cobre, aislamiento entre espiras de transformadores, etc.

Datos técnicos

Propiedades		Unidad	Valores							
Espesor nominal		mm	0,15	0,18	0,20	0,24	0,30	0,35	0,40	0,45
Tolerancia espesor		mm	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,03	± 0,03	± 0,04	± 0,04
Espesor nominal en mils.		"	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.0135	0.015	0.020
Gramaje		g/m ²	155	190	225	260	350	435	505	575
Tolerancia Gramaje		%	< 10							
Tensión de perforación		kV	> 6	> 7	> 9	> 10	> 13	> 18	> 19	> 22
Resistencia a la tracción	Longitudinal	N/cm	> 110	> 140	> 160	> 200	> 290	> 350	> 370	> 400
	Transversal	N/cm	> 90	> 105	> 120	> 150	> 190	> 300	> 320	> 350
Resistencia a la tracción (después de plegado)	Longitudinal	N/cm	> 90	> 105	> 120	> 150	> 250	> 300	> 320	> 350
	Transversal	N/cm	> 70	> 90	> 100	> 120	> 140	> 200	> 220	> 250
Elongación		%	10							

Disponibilidad: En rollos de aprox. 914 mm de ancho y 50 Kg. de peso.
Aspecto: azul.

Almacenaje: Recomendamos almacenar los rollos de DMD, en ambientes secos exentos de polvo.

Mylar A, Dacron : marcas registradas por Du Pont de Nemours Inc.