DACRON MYLAR DACRON (DMD)

Fieltro de poliester-Film de poliester-Fieltro 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/m²	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	Longitudinal	N/cm	> 90	> 105	> 120	> 150	> 250	> 300	> 320	> 350
(después de plegado)	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.