

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN	Elaborado por: CSGC
	Revisado por: JFA
	Aprobado por: GE
FICHA TÉCNICA PAPEL DACROM MAYLAR DACROM	Página 1 de 2



6641 DMD-f film de poliéster y tejido de poliéster no tejido suave de material compuesto es F Grade papel de aislamiento por la capa media de la película de poliéster PET y sobre los dos lados grado F adheridos con resina de fibra de poliéster de la tela no tejida. Tiene superficie lisa, buena resistencia al calor, propiedades mecánicas y propiedades eléctricas de alta temperatura, grado de F (155 °C). DMD fclass ranura puede ser utilizado como aislamiento, aislamiento vuelta a vuelta de calificación F motor o motor de baja tensión, y liner de aislamiento, aislamiento de transformadores eléctricos, así como bobina de aislamiento.

INDICADORES TÉCNICOS

No.	Propiedades	Unidades	Valores								
			0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
1	Espesor nominal	mm	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45
2	Película espesor nominal		50	75	100	125	150	190	250	300	350
3	Resistencia a la tracción (MD)	N/10mm	> 80	> 120	> 140	> 180	> 190	> 270	> 320	> 340	> 370
4	Resistencia a la tracción (TD)	N/10mm	> 80	> 105	> 120	> 150	> 170	> 200	> 300	> 320	> 350
5	Resistencia a la tracción (MD)	N/10mm	> 80	> 105	> 120	> 150	> 170	> 200	> 300	> 320	> 350
6	Resistencia a la tracción (TD)	N/10mm	> 70	> 90	> 100	> 120	> 130	> 150	> 200	> 220	> 250
7	Máquina de voltaje de ruptura	KV	> 6	> 7	> 9	> 10	> 12	> 15	> 18	> 20	> 22

Gama de producción		Criterios
Material	Non-filo espiral Ancho 1000, cutting	GB/T 5591
Edge	990mm	IEC60626
Placa	5mm - 990mm	JISC2111
Pieza	5mm – 990 amplia * longitud arbitraria	JISC2317
Tamaño de núcleo	Convencional 76mm	ASTM D2381-87

No.	Propiedades	Unidades	Valores								
1	Espesor nominal	mm	0.12	0.15	0.18	0.2	0.23	0.25	0.3	0.35	0.4
2	Tolerancia de espesor	mm	± 0.01	± 0.02	± 0.02	± 0.03	± 0.03	± 0.03	± 0.04	± 0.04	± 0.04
3	Película espesor nominal		70	70	70	70	70	100	100	100	100
4	Nominal de gramaje	g/m2	140	150	190	210	240	255	310	365	450
5	Gramaje de tolerancia	g/m2	± 20	± 23	± 29	± 32	± 36	± 38	± 46	± 55	± 68
6	Resistencia a la tracción (MD)	N/10mm	> 80	> 90	> 100	> 130	> 160	> 180	> 200	> 240	> 280
7	Resistencia a la tracción (TD)	N/10mm	> 70	> 85	> 90	> 120	> 140	> 160	> 180	> 220	> 260
8	Resistencia a la tracción (MD)	N/10mm	> 70	> 85	> 90	> 120	> 140	> 160	> 180	> 220	> 260
9	Resistencia a la tracción (TD)	N/10mm	> 60	> 70	> 80	> 110	> 130	> 150	> 170	> 210	> 240
10	Alargamiento (MD)	%	≥ 8			≥ 10					
11	Alargamiento (TD)	%	≥ 10			≥ 15					
12	Máquina de voltaje de ruptura	KV	≥ 6	≥ 7	≥ 9	≥ 10	≥ 12	≥ 15	≥ 18	≥ 20	≥ 22
13	Bono normal										
14	Bond strength 220 ± 2°C 3h		No delaminación, sin blíster, sin adhesivo fluye								
15	Índice de temperatura	°C	155								