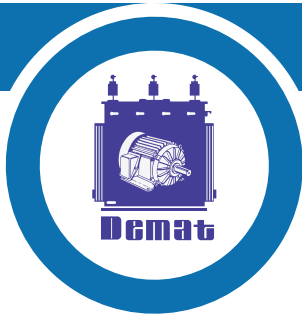


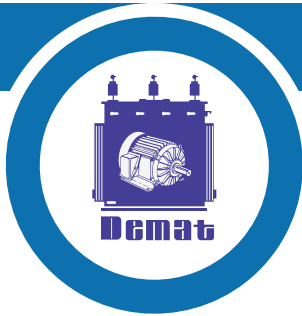


FICHA TÉCNICA



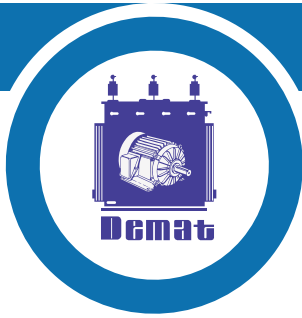
Película de Poliester Garware EM6

	Propiedades	Unidad	Método de prueba	Valores Típicos							
General											
1	Espesor	Micron	GPL Method	12	19	23	36	50	75	100	125
2	Rendimiento	M²/Kg	GPL Method	59.5	37.5	31.0	19.8	14.3	9.5	7.14	5.71
3	Densidad	gm/cc	ASTM-D-1505	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
4	Agua Absorción (Max)	%	ASTM-D-570	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Mecánico											
1	Tensión de Rotura (MD / TD)	Kg/cm²	ASTM-D-882	1900	1900	2000	2000	2000	1800	1700	1700
2	Elongación (MD / TD)	%	ASTM-D-882	90	100	100	100	130	140	150	150
3	Slip(COF)	--	ASTM-D-1894	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Óptico											
1	Haze	%	ASTM-D-1003	3.5	4.0	5.0	8.0	10.0	10.0	10.0	30.0
Térmico											
1	Contracción @ 150 °C 30 min		ASTM-D-1204								
	MD	%		2.0	2.0	1.6	1.6	1.2	1.0	1.0	1.0
	TD	%		1.0	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
2	Punto de Fusión	°C	DSC	255	255	255	255	255	255	255	255



FICHA TÉCNICA

Eléctrico												
1	Cortocircuito (2" Electrodo)	KV	ASTM-D-149	3.5	4.0	5.5	7.0	9.5	12.5	13.5	15.5	
2	Resistencia Superficial	Ohm	ASTM-D-257	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	
3	Volumen Resistencia @ RT	Ohm cm	ASTM-D-257	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	10 ¹⁶	
4	Permitividad	---	IEC 250									
	23°C,50Hz											3.26
	23°C,1kHz											3.24
	23°C,10 kHz											3.21
	0°C,50Hz											3.26
	50°C,50Hz											3.27
	100°C,50Hz											3.35
150°C,50Hz	3.65											
5	Factor de Disipación	---	IEC 250									
	23°C,50Hz											0.002
	23°C,1kHz											0.0055
	23°C,10 kHz											0.011
	0°C,50Hz											0.004
	50°C,50Hz											0.0015
	100°C,50Hz											0.007
150°C,50Hz	0.006											
6	Coefficiente de Expansión térmica entre 20°C & 50°C	1/ K(cm/cm °C) 1/ K(cm/cm °C)	-- --	34X10 ⁻⁶ (MD) 28X10 ⁻⁶ (TD)								



Resistencia Química											
	Ácidos y Bases diluidas			Bueno							
	Alcalinos concentrados			Poco							
	Ácido Clorhídrico Concentrado			Justo							
	Ácido Sulfúrico Concentrado			Poco							
	Aceites y Grasas			Bueno							
	Solventes orgánicos, Alcoholes & Hidrocarburos			Bueno							
	Cetonas, Ésteres & Compuestos Clorados			Bastante Bueno							
	Fenoles, Cresoles & Fenoles Clorados			Poco							
Rollo											
1	Anchura - Max	mm	GPL METHOD	2400	2100	2100	1630	1630	1850	1850	1850
2	Longitud Estándar - min	Mtrs	GPL METHOD	6000	3300	1650	1050	750	500	375	300
3	Longitud Estándar - max	Mtrs	GPL METHOD	36000	8000	18500	8400	6750	4500	3375	2700
Pancake											
1	Anchura- min	mm	GPL METHOD	NA	NA	11	11	11	11	11	11
2	Anchura- max	mm	GPL METHOD	NA	NA	150	150	150	150	150	150
3	Longitud Estándar - min	Mtrs	GPL METHOD	NA	NA	1650	1050	750	500	375	300
4	Longitud Estándar - max	Mtrs	GPL METHOD	NA	NA	6600	4200	3000	2000	1500	1200

