

PAPEL ISOLANTE
Classe F – 155°C
Composição: Resina, falso tecido, resina, filme de poliéster, resina, falso tecido, resina.

Materiais	Valores							
Espessura (mm)	0,13	0,16	0,18	0,23	0,28	0,30	0,35	0,45
Tolerância Espessura (mm)	0,100 0,150	0,153 0,207	0,160 0,220	0,196 0,264	0,255 0,345	0,270 0,410	0,315 0,385	0,390 0,490
Filme de Poliéster U.L E 17667	0,050	0,075	0,100	0,125	0,190	0,125	0,250	0,350
Adesivo / Resina (mm)	0,01 0,02	0,01 0,02	0,01 0,02	0,01 0,02	0,01 0,02	0,01 0,02	0,01 0,02	0,01 0,02
Falso Tecido (mm)	0,04 0,06	0,04 0,06	0,04 0,06	0,04 0,06	0,04 0,06	0,10 0,14	0,04 0,06	0,04 0,06
Propriedades								
Gramatura (g/m ²) aprox.	130	165	200	235	324	240	410	540
Rendimento aprox.. (m ² /kg)	7,69	6,06	5,00	4,25	3,09	4,16	2,44	1,85
Tensão Perfuração (Kv)	6	7	8	10	15	10	18	18
Encolhimento (1h/150°C) Longitudinal/Transversal (%<)	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5
Ponto de Fusão do Filme (°C)	252	252	252	252	252	252	252	252
Resistência a Tração Longitudinal (N/10mm)>	110	140	160	200	300	200	350	400
Resistência a Tração Transversal (N/10mm)>	75	105	128	150	200	150	300	350
Classe Térmica (°C)	130 a 155 (valores típicos conforme IEC 626-3)							

CÓPIA NÃO CONTROLADA – SUJEITO A ALTERAÇÃO