

POLYPAPER
Classe B – 130°C

Descrição do Produto: É um isolante flexível composto de Filme de Poliéster laminado com Papel Kraft Neutro, específico para o isolamento elétrico. Possui como características principais, melhorar a resistência mecânica do Papel Kraft Neutro e a rigidez dielétrica, dificultando o rasgamento e a absorção da umidade. Tendo maior porcentagem de papel, baixa o custo e mantém as características do Filme de Poliéster.

Propriedades	Valor								
	0,06	0,10	0,13	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
Espessura (mm)	0,06	0,10	0,13	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
Tolerância (% ou mm)	± 0,02mm	± 15%	± 15%	± 15%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Espessura Filme Poliéster (µm)	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Espessura Papel Kraft (µm)	30	60	80	100	150	200	250	300	350
Tolerância (%)	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12
Rendimento aprox. (m ² /kg)	12,8	9,9	8,3	7,7	5,8	4,9	3,8	3,2	2,7
Rigidez Dielétrica (Kv)	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5
Resistência a Tração (kgf/mm ²)	6,0								
Longitudinal									
Transversal	6,0								
Alongamento (%) Longitudinal	80								
Transversal	60								
Temperatura de Utilização	130°C								

CÓPIA NÃO CONTROLADA – SUJEITO A ALTERAÇÃO