

VOLTAFASE

Homologado UL E196122

Fieltro de poliéster - film de poliéster - fieltro de poliéster
Clase térmica B (130°C)

Composición: VOLTAFASE es un laminado flexible compuesto por un film de poliéster, recubierto por ambas caras de un fieltro de poliéster no impregnado con alta capacidad de absorción.

Aplicación: VOLTAFASE se utiliza principalmente como aislamiento de entrefase en cabezas de bobina. Por sus características, VOLTAFASE es un producto utilizado como aislamiento eléctrico para aplicaciones hasta clase térmica F una vez impregnado.

Propiedades: VOLTAFASE es un laminado especialmente absorbente, debido a que su acabado es altamente esponjoso. Este hecho hace que sea especialmente adecuado para la absorción del barniz o resina de impregnación del bobinado, formando así un bloque muy compacto después del proceso de curado.

Datos técnicos:

Propiedades	Unidad	Valor	
		T5030	T12530
Tipo	-	T5030	T12530
Espesor real	mm	0,28 ± 0,03	0,33 ± 0,04
Gramaje	g/m ²	142	248
Espesor PETP	mm	0.050	0.125
Espesor fieltro de PETP (bajo presión)	mm	0.110	0.110
Tensión de perforación	kV	> 7	> 14
Tensión de perforación después del plegado	kV	> 6	> 13
Resistencia a la tracción			
Longitudinal	N/cm	115	210
Transversal	N/cm	95	160
Elongación	%	10	10

Forma de Suministro: En rollos de aprox. 980 mm de ancho y 50 Kg. de peso.
Diámetro interior 76 mm.
Bobinas cortadas a partir de 6 mm de ancho.
Aspecto: Color blanco crudo.
Bajo demanda podemos suministrar material en forma de tiras y piezas troqueladas según plano.

Almacenaje: Recomendamos almacenar los rollos de VOLTAFASE en ambientes secos exentos de polvo.