



## VOLTAFASE T

Filtro de poliéster - film de poliéster - fieltro de poliéster.

**Composición:** **VOLTAFASE T** es un laminado flexible compuesto por un film de poliéster calidad Mylar A<sup>®</sup>, recubierto por ambas caras de un fino fieltro de poliéster no impregnado de alta resistencia térmica y mecánica.

**Aplicación:** **VOLTAFASE T** se utiliza principalmente como aislamiento de entrefase en cabezas de bobina. Por sus características, **VOLTAFASE T** es un producto utilizado como aislamiento eléctrico para aplicaciones en clase térmica B – F - H.

**Propiedades:** **VOLTAFASE T** 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
Tipo	-	T5030
Espesor	mm	0.250 ± 0.025
	"	0.010" ± 0.001"
Gramaje	g/m <sup>2</sup>	145
	g/y <sup>2</sup>	121
Espesor PETP	Mm	0.050
Espesor tejido (fieltro) PETP	mm	0.100 x 2
	"	0.004" x 2
Tensión de perforación	kV	> 7
Tensión de perforación después del plegado	kV	> 6
Resistencia a tracción	Longitudinal	N/cm
	Transversal	N/cm
		115
		95
Elongación	%	10
Forma de Suministro		Rollos 72 y <sup>2</sup> <i>Peso Aprox. 8,70 kg.</i>

**Forma de Suministro:** En rollos de aprox. 980 mm de ancho. (38.6")  
 Rollos de 72 y<sup>2</sup> (equivalente a 62 mts lineales a 980 mm).  
 Øint. 76 mm (3").  
 Color blanco crudo.

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

® MYLAR A, marca registrada por Du Pont de Nemours Inc.

JE

97 / 1



**TEINSER, S.A.** Materiales de  
Grupo Isovolta - Austria Aislamiento Eléctrico

Avda. Salvatella, esq. C/Mogoda Tel: ++ 34 93 729 75 50  
08210 Barberá del Vallès - Barcelona Fax: ++ 34 93 719 05 11