

FIELTRO NO TEJIDO EXPANSIVO

Clase 130° C



Composición: Es un fieltro TNT PETP no tejido (non woven), a partir de 100% fibras termo soldadas de Poliéster.

Propiedades: Siendo un fieltro a base de TNT, es absorbente y/o muy permeable, manteniendo excelente compatibilidad con aceites, barnices y resinas. Reducción sistemática de escurrimiento de resina y/o barniz. Mantener en ambientes secos y protegido de la humedad, vida ilimitada en condiciones normales de almacenamiento

Aplicaciones: Sector Eléctrico en general donde se requiera refuerzo mecánico. Se utiliza como separador entre bobinas en aplicación en media y alta tensión, motores y/o generadores. Es un excelente espaciador o relleno, con capacidad de absorción hasta del 300% de su peso en resina. Aplicación VPI.

Datos Técnicos

PROPIEDADES	TEST UNIDAD	VALORES	
Espesor Nominal	DIN 53855	3.00 mm ± 10%	0.118 mils ± 10%
Peso	DIN 53854		526 ± 10%
Densidad	DIN 53855/01		0.175 g/cm3
		<i>MD</i>	<i>CD</i>
Máxima Resistencia Mecánica	DIN 53857/02 N/25mm	295	550
Elongación a rotura	DIN 53857/02 %	160	150
Permeabilidad al aire a 2 mbar	DIN 53887 Dm3/S/m2		800 a 1200
Estabilidad Térmica (Corto y largo tiempo) Antes de impregnación	° C		Corto (155° C) – Largo (130° C)
Después de Impregnación		En función a la resina de Impregnación, puede ser considerado un producto para Sistema Clase H (180°C).	
Aspecto	-	Fieltro o Tela no tejida impregnada en color blanco	

Disponibilidad: Sujeto a confirmación. Venta solo m².