

VIDRIO - POLIESTER

Características técnicas

ESPESOR mm	ANCHO mm	CONSTRUCCION		TAMAÑO DEL HILO (n° de filamentos)		TOLERANCIAS ± mm	
		N° hilos urdimbre	Pasadas/cm Trama	Urdimbre	Trama	espesor	ancho
0,13	10	24	11,1	34	Poliéster 100/250v	0,02	8%
	15	32					
	20	40					
	25	50					
	30	60					
0,18	10	24	9,3	34	Poliéster 150/250v	0,02	8%
	15	32					
	20	40					
	25	50					
	30	60					

Propiedades

Físicas	Densidad Gr/cm ³	2,55
	Contenido de fibra de vidrio en la cinta	70 %
	Contenido de poliéster en la cinta	30 %
Mecánicas	Modulo a la traccion	0,74 x 10 ⁽⁶⁾
Técnicas	Coefficiente de dilatación lineal °C- l	4,6 x 10
	Coefficiente de conductividad Kcal / mh °C	0,089
	Calor especifico Kcal / Kg °C	0,019
Eléctricas	Constante dielectrica (10 ⁽²⁾ hz)	6,15
	Constante dielectrica (10 ⁽⁶⁾ hz)	6,03
	Tangente de perdida (10 ⁽²⁾ hz)	0,0042
	Tangente de perdida (10 ⁽⁶⁾ hz)	0,0006