

CINTAS DE FIBRAS DE VIDRIO VIRGEN

ESPESOR mm	ANCHO mm	CONSTRUCCION		TAMAÑO DEL HILO (nº de filamentos)		TOLERANCIA (+o- mm)		RESISTENCIA TRACCION
		Nº hilos Urdimbre	Pasadas/cm Trama	Urdimbre	Trama	espesor	ancho	Kg/cm. Ancho
0,08	10	24	15,7	22	22	0,01	8%	20
	15	32						
	20	40						
	25	50						
	30	60						
0,13	10	24	11,1	34	34	0,02	8%	30
	15	32						
	20	40						
	25	50						
	30	60	8,5	68	68			
	40	50						
0,18	10	24	9,3	34	68	0,02	8%	35
	15	32						
	20	40						
	25	60						
	30	60						
	40	80						

Propiedades :

Físicas	Densidad Gr/cm 3	2,55
Mecánicas	Modulo a la tracción	$0,74 * 10^{(6)}$
Térmicas	Coeficiente de dilatación lineal °C-l	$4,6 * 10$
	Coeficiente de conductividad Kcal/mh°C	0,089
	Calor especifico Kcal/Kg°C	0,019
	Resistencia al fuego	Incombustible
Eléctricas	Constante dielectrica ($10^{(2)}$ hz)	6,43
	Constante dielectrica ($10^{(6)}$ hz)	6,11
	Tangente de perdida ($10^{(2)}$ hz)	0,0042
	Tangente de perdida ($10^{(6)}$ hz)	0,0006
	Norma	DIN-EN-10204-2.2