



Av del Aluminio, 23 Nave C - 3  
33490 AVILES (ASTURIAS)  
Teléfono: 985.514.745  
E-mail: carigue@carigue.es

## CINTAS DE FIBRA DE VIDRIO

### Características Técnicas

ESPESOR mm.	ANCHO mm.	CONSTRUCCION		TAMAÑO DEL HILO (nº de filamentos)		TOLERANCIAS (+ - mm)		RESISTENCIA TRACCION kg/cm. Ancho
		Nº HILOS Urdimbre	Pasadas/cm Trama	Urdimbre	Trama	Espesor	Ancho	
0,06	10	24						
	15	32	17,7	22	11	0,01	8%	8
	20	40						
	25	50						
0,08	10	24						
	15	32						
	20	40	15,7	22	22	0,01	8 %	20
	25	50						
0,10	30	60						
	10	24						
	15	32						
	20	40	16,2	22	22	0,01	8%	25
0,13	25	50						
	30	60						
	10	24						
	15	32						
0,18	20	40	11,1	34	34	0,02	8 %	30
	25	50						
	30	60						
	40	80						
0,22	60	80	7	68	102	0,02	5 %	40
	20	40	8,5	68	102	0,02	5 %	46
	25	50						
	30	60						
0,30 (Pint.8)	20	40						
	30	60						
	50	64	7	66	136	0,03	5 %	50

### Propiedades:

Físicas:	Densidad Gr/cm 3.....	2,55
Mecánicas:	Módulo a la tracción.....	0,74 x 10 (6)
Térmicas:	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
	Resistencia al Fuego.....	incombustible
	Resistencia a la Tracción.....	incombustible
Eléctricas:	Constante Dieléctrica (10(2.)hz.).....	6,43
	Constante Dieléctrica (10(6.)hz.).....	6,11
	Tangente de Perdidas (10(2)hz.).....	0,0042
	Tangente de Perdidas (1062)hz.).....	0,0006
F.V.	Norma: DIN - EN - 10204 - 2.2	
	Clase H	