

CINTA VIDRIO VIRGEN

Cinta plana tejida 100% puro. Clase sobre 200°C



- Composición** Cintas planas tejidas a partir de hilo simple torsionado, sin ningún tipo de acabado o imprimación
- Estructura** Gran resistencia a la tracción, a las altas temperaturas y a los agentes químicos y atmosféricos. Incombustibilidad absoluta. Poseen una alta rigidez dieléctrica un vez impregnadas, baja elongación a la rotura, estabilidad dimensional, gran compatibilidad con matrices tanto orgánicas como inorgánicas, durabilidad, baja conductividad térmica. Resistente a los U.V
- Aplicaciones** Aplicaciones electromecánicas en general. Sujeción de bobinados, bobinas de Transformadores, aislamiento de cables. Puede ser impregnado para obtener un producto rígido altamente aislante.

Datos Técnicos

PROPIEDADES		UNIDAD	VALOR	VALOR	VALOR
Espesor nominal		mm	0.09	0.13	0.18
Tolerancias		mm	0.020	0.020	0.025
Densidad		g/cm ³	1.44	1.3	1.22
Tipo fibra	Trama	nº hilos/cm	22±1	22±1	20±1
	Urdimbre	nº hilos/cm	16±1	12±1	12±1
Peso por metro		g/10mm	1.15	1.70	2.20
Resistencia a tracción		kg/cm	20	30	35
Coefficiente de conductividad térmica		kcal/m·h·°K		0.089	
Calor específico		kcal/kg·°K		0.19	
Elongación a la rotura		%	3	5	4
Constante dieléctrica	50 Hz			6.43	
	1 MHz			6.11	

<i>Factor de pérdidas</i>	50 Hz	0.0042
	1 Mhz	0.0006
<i>Combustibilidad</i>	-	Incombustible
<i>Clase térmica</i>		> 180°C

Disponibilidad

Formatos disponibles:	0.09 x 20 - 0.09 x 25 0.13 x 20 - 0.13 x 25 0.18 x 20 - 0.18 x 25 0.23 x 20 (ítem no testeado en el cuadro resumen)
Color:	Blanca
Longitud rollo:	50 mts.