



TRIPLEX F-20.08

CLASE TERMICA F (155°C)

LAMINADO AISLANTE FLEXIBLE

El aislante flexible TRIPLEX F-20.08, está compuesto por un Film de Poliéster (PETP), recubierto por ambas caras con fibras de Poliéster, adhesivo termoestable y finalmente impregnado con resina aislante de alta resistencia térmica. Se presenta en color naranja.

Este laminado se inserta con facilidad debido a su gran poder deslizante y es perfectamente formable mediante calor y presión. Excelente resistencia a la abrasión y a la rotura. Ideal para construcción y reparación de todo bobinado que esté sometido a elevadas exigencias de resistencia mecánica, dieléctrica ó térmica (ranuras y entre-fases).

PROPIEDADES	NORMA	mm		TRIPLEX F-20.08							
				0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,35	0,45	0,90
Espesor	IEC 60626-2	mm									
Tolerancia	IEC 60626-2	%		15	15	15	15	15	10	10	10
Espesor film	IEC 60626-2	micras		50	75	100	125	190	250	350	2 X 350
Gramaje	IEC 60626-2	g/m ²	±12%	145	190	220	260	350	425	560	1102
Rendimiento	IEC 60626-2	m ² /kg	±12%	6.9	5.26	4.54	3.84	2.85	2.35	1.78	0.90
VALORES TIPICOS											
Tracción MD	IEC 60626-2	N/cm	min.	110	140	160	200	300	350	400	500
Tracción CD	IEC 60626-2	N/cm	min.	90	105	120	150	200	300	350	400
Alargamiento MD	IEC 60626-2	%	min.	20	20	20	20	20	20	20	20
Alargamiento CD	IEC 60626-2	%	min.	50	50	50	50	50	50	50	40
Perforación Dieléctrica	IEC 60626-2	kV	min.	6	7	9	10	15	18	22	26

CORTE

Bajo demanda puede suministrarse en rollos, formatos o piezas troqueladas.

La tolerancia de corte es: +0.2 -0.2mm.

En el caso de que la suma total de los anchos de los rollos, sea inferior al ancho standard de la bobina, la merma superior a 20 mm., será bobinada y servida con los rollos.

El diámetro interior standard de los tubos de cartón es de 76 mm.