

TRIPLEX F-20.08

LAMINADO AISLANTE FLEXIBLE

CLASE TÉRMICA F (155°C)

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		TRIPLEX F-20.08										
				0,13	0,15	0,18	0,2	0,25	0,3	0,35	0,45	0,9	
Espesor	IEC 60626-2	mm											
Tolerancia	IEC 60626-2	%		15	15	15	15	15	15	10	10	10	
Espesor film	IEC 60626-2	micras		36	50	75	100	125	190	250	350	2 X 350	
Gramaje	IEC 60626-2	g/m ²	±12%	125	145	190	220	260	350	425	560	1102	
VALORES TÍPICOS													
Tracción MD	IEC 60626-2	N/cm	min	65	110	140	160	200	300	350	400	500	
Tracción CD	IEC 60626-2	N/cm	min	50	90	105	120	150	200	300	350	400	
Alargamiento MD	IEC 60626-2	%	min	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Alargamiento CD	IEC 60626-2	%	min	50	50	50	50	50	50	50	50	40	
Perforación Dieléctrica	IEC 60626-2	kV	min	5	6	7	9	10	15	18	22	26	

CORTE

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

La tolerancia de corte es: ±0.2mm.

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

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

Junio 2016