

TRIPLEX F 20.08

LAMINADO FLEXIBLE

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

- ✓ Gran poder deslizante
- ✓ Conforme con calor y presión

- ✓ Resistente a abrasión y rotura
- ✓ Alta resistencia mecánica, dieléctrica y térmica

DESCRIPCIÓN

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

Espesor total (mm)	IEC 60626-2	0.13	0.15	0.18	0.20	0.25	0.30	0.35	0.45
Tolerancia espesor (%)	IEC 60626-2	15	15	15	15	15	15	10	10
Espesor film (micras)	IEC 60626-2	36	50	75	100	125	190	250	350
Gramaje (g/m ²)	IEC 60626-2	125	145	190	220	260	350	425	560
Perforación dieléctrica (KV)	IEC 60626-2	5	6	7	9	10	15	18	22
Tracción MD (N/cm)	IEC 60626-2	65	110	140	160	200	300	350	400
Alargamiento MD (%)	IEC 60626-2	20	20	20	20	20	20	20	20
CTI	IEC 60626-2	2	2	2	2	2	2	2	2

FORMA DE SUMINISTRO

Bajo demanda puede suministrarse en rollos, formatos o piezas troqueladas. En algunas referencias, se podrá suministrar el material en formato adhesivo.

La tolerancia de corte es: $\pm 0.2\text{mm}$.

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.

Rev. Mayo 2020
Versión: 5

La información que les ofrecemos es de carácter informativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.

Camí del Cementiri, 2 (Pol. Ind. Can Ribot) | 08319 Dosrius (Barcelona) España | Tel.: 93 791 80 06
e-mail: royaldiamond@royal-insulation.com | www.royal-insulation.com