



FILM POLIESTER
AISLANTE FLEXIBLE

CLASE TERMICA B (130°C)

El aislante flexible FILM POLIESTER es una lámina de Politereftalato de Etilenglicol (PETP), de excelentes propiedades físicas y dieléctricas. Muy resistente al frío y al calor (-70°C a 150°C).

CAMPO DE APLICACION

Se utiliza en el aislamiento eléctrico de motores y transformadores (ranura y entre-fase).

CARACTERISTICAS TECNICAS

Espesor(micras)	23	36	50	75	100	125	190	250	350
Gramaje (grs/m ²)	32	50	70	105	142	174	265	349	480
Resistencia tracción (MPa) NF 26143 s.longitudinal	200	220	200	190	190	190	190	190	190
Alargamiento rotura (%) NF 26143 s. longitudinal	130	130	130	140	150	150	190	210	240
Contracción s. longi. (%) 30 min. 150 °C	1.5	2.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Perforación dieléctrica (KV) NFC 26225	6	7	8.5	11	13	15.5	20	22	23

PRESENTACION

En bobinas hasta 1010 mm de ancho, con diferentes longitudes según espesor del film.

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 70 mm.