

TRIPLEX F-20.08 – CLASSE THERMIQUE F (155°C)

STRATIFIÉ ISOLANT FLEXIBLE

L'isolant flexible TRIPLEX F-20.08 est composé d'un film polyester (PETP), recouvert sur ses deux faces de fibres de polyester, d'un adhésif thermodurcissable et finalement imprégné d'une résine isolante à haute résistance thermique. Il est présenté en couleur orange.

Ce stratifié s'insère facilement grâce à son excellent pouvoir de glissement et peut être parfaitement formé par chaleur et pression. Excellente résistance à l'abrasion et à la rupture. Idéal pour la construction et la réparation de tout bobinage soumis à des exigences élevées de résistance mécanique, diélectrique ou thermique (rainures et interphases).

PROPRIÉTÉS	NORME	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,35	0,45	0,90
Épaisseur (mm)	IEC 60626-2	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,35	0,45	0,90
Tolérance (%)	IEC 60626-2	15	15	15	15	15	10	10	10
Épaisseur film (µm)	IEC 60626-2	50	75	100	125	190	250	350	2 x 350
Grammage (g/m ²)	IEC 60626-2	145	190	220	260	350	425	560	1102
Rendement (m ² /kg)	IEC 60626-2	6.9	5.26	4.54	3.84	2.85	2.35	1.78	0.90

VALEURS TYPIQUES

- Traction MD : 110 à 500 N/cm min.
- Traction CD : 90 à 400 N/cm min.
- Allongement MD : 20 % min.
- Allongement CD : 40-50 % min.
- Perforation diélectrique : 6 à 26 kV min.

DÉCOUPE

Sur demande, le produit peut être fourni en rouleaux, formats ou pièces découpées.

La tolérance de découpe est de : +0,2 / -0,2 mm.

Dans le cas où la somme totale des largeurs des rouleaux est inférieure à la largeur standard de la bobine, la chute supérieure à 20 mm sera enroulée et livrée avec les rouleaux.

Le diamètre intérieur standard des tubes en carton est de 76 mm.