

FICHE TECHNIQUE

Tissu de verre enduit de PTFE : 208A

PHOTO DU TISSU:



DESCRIPTION ET PROPRIETES:

La référence 208A est composée d'un support en Tissu de Verre enduit de PTFE (Polytétrafluoréthylène). L'enduction est parfaitement uniforme :

- ✓ Anti-adhérent – très bon coefficient de glissement
- ✓ Résiste à des températures de -73°C à +260°C en continu, et +315°C en pointe
- ✓ Inodore et sans saveur. Capacité à entrer avec des produits alimentaires
- ✓ Grâce à son inertie chimique, le PTFE est inattaquable par aucun produit chimique tels acide, sel, solvants, exception faite des fluorines (CaF²) et trifluorines à températures élevées, et sous forte pression, ainsi que du Sodium (Na) et du Potassium (K) en fusion, et enfin des produits s'attaquant au verre.
- ✓ Résistance à l'arc supérieure à 300 secondes
- ✓ Facteur de perte inférieure à $2 \cdot 10^{-4}$ à 60Hz, 1 Hz, 10^6 Hz
- ✓ Constance diélectrique 2.1 à 60 Hz, 1 KHz, 10^6 Hz

PROPRIETES	VALEUR	UNITES
Epaisseur	0.08	mm
Poids nominal	135	g/m ²
Part de PTFE	64	%
Résistance mécanique	800	N/5 cm
Résistance à la temperature	-73 / + 260	°C