



TECHNIFLON EUROPE
3 rue du Bicentenaire de la Révolution
ZI du Parc
91220 LE PLESSIS PÂTE
Tél. : 01 69 88 14 30
Fax : 01 60 84 73 38
mail : techniflon@techniflon.com

FICHE TECHNIQUE

228A

DESCRIPTION

La référence 228A est composée d'un support en Tissu de Verre enduit de PTFE (Polytétrafluoréthylène).

PROPRIETES

- ✓ Anti-adhérent – très bon coefficient de glissement
- ✓ Résiste à des températures de -200°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

COMPOSITION :	Chaîne et trame Tissu de Verre enduit de PTFE
POIDS NOMINAL :	483 grammes/M ²
EPAISSEUR NOMINALE :	0.250 mm – 250 microns – 25/100 ^{ème}
PART de PTFE :	58 %
POINT de RUPTURE :	47 KGF/cm