



TECHNIFLON EUROPE

3 rue du Bicentenaire de la Révolution

ZI du Parc

91220 LE PLESSIS PATE

Tél. : 01 69 88 14 30

Fax : 01 60 84 73 38

mail : techniflon@techniflon.com

FICHE TECHNIQUE

216A

DESCRIPTION

La référence 216A est composée d'un support en Tissu de Verre enduit de PTFE (Polytétrafluoréthylène). L'enduction est parfaitement uniforme.

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 :	240 grammes/M ²
EPAISSEUR NOMINALE :	0.130 mm – 130 microns – 13/100 ^{ème}
POINT de RUPTURE :	28 KGF/cm
PART de PTFE :	58 %
TENSION de CLAQUAGE :	23.62 kv/mm