



**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](mailto:techniflon@techniflon.com)**

## FICHE TECHNIQUE

# 208A

### DESCRIPTION

La référence 208A 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 fluorures ( $\text{CaF}_2$ ) et trifluorures 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 :	148 grammes/M <sup>2</sup>
EPAISSEUR NOMINALE :	0.083 mm – 80 microns – 8/100 <sup>ème</sup>
POINT de RUPTURE :	16 KGF/cm
PART de PTFE :	67 %
TENSION de CLAQUAGE :	39.37 kv/mm