



**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

# 216G

### DESCRIPTION

La référence 216G est composée d'un support en Tissu de Verre enduit de PTFE (Polytétrafluoréthylène) et il a une charge carbone graphite (couleur noire). C'est un tissu anti-statique, spécial ultra-violet .

### 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 (CaF<sup>2</sup>) 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 :

254 grammes/M<sup>2</sup>

EPAISSEUR NOMINALE :

0.130 mm – 130 microns –  
 $13/100^{\text{ème}}$

PART de PTFE :

58 %