



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

141GG

DESCRIPTION

La référence 141GG 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 (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 :

670 grammes/M²

EPAISSEUR NOMINALE :

0.370 mm – 370 microns –
 $37/100^{\text{ème}}$

PART de PTFE :

57 %