



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

9004

DESCRIPTION

La référence 9004 est un tissu à mailles, composé d'un support en Tissu de Verre imprégné de PTFE (polytétrafluoréthylène).

Les tapis en Tissu de Verre enduit de PTFE à mailles ouvertes 2x2 sont utilisés dans un grand nombre d'industries : alimentaire, textile, emballage, électronique...

PROPRIETES

- ✓ Anti-adhérent – très bon coefficient de glissement
- ✓ Inattaquable par les produits chimiques, exceptions faites du Sodium (Na) et du Potassium (K) en fusion, ainsi que des fluorines (CaF²)
- ✓ Inodore et sans saveur. Capacité à entrer avec des produits alimentaires
- ✓ Températures d'utilisation de -170°C à +260°C en continu, et +315°C en service intermittent
- ✓ Facteur de perte inférieure à $2 \cdot 10^{-4}$ à 60Hz, 1 Hz, 10^6 Hz
- ✓ Prise d'eau inférieure à 0.01 % après 24 heures
- ✓ Température et pression n'exercent aucun effet notable et ne provoquent aucun fluage

COMPOSITION :	Chaîne et trame Tissu de Verre enduit de PTFE
POIDS NOMINAL :	430 grammes/M ²
EPAISSEUR NOMINALE :	0.800 mm – 800 microns – 80/100 ^{ème}
POINT de RUPTURE :	1500 N/5 cm.
PART de PTFE :	23 %
DIAMETRE D'ENROULEMENT MINIMUM :	80 mm