



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

9009

DESCRIPTION

La référence 9009 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 6x6 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 fluorures (CaF_2)
- ✓ Inodore et sans saveur. Capacité à entrer avec des produits alimentaires
- ✓ Températures d'utilisation de -170°C à $+260^\circ\text{C}$ en continu, et $+315^\circ\text{C}$ 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 : | 550 grammes/M ² |
| EPAISSEUR NOMINALE : | 1.200 mm – 1200 microns – 120/100 ^{ème} |
| POINT de RUPTURE : | 2300 N/5 cm. |
| PART de PTFE : | 33 % |
| DIAMETRE D'ENROULEMENT MINIMUM : | 80 mm |