



**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

# 474B

### DESCRIPTION

La référence 474B 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 1x1 sont utilisés dans un grand nombre d'industries : alimentaire, textile, emballage, électronique...

Les principales applications sont les tunnels de séchage infra-rouge, air chaud et micro-ondes et les tunnels de rétraction.

### 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 ( $\text{CaF}_2$ )
- ✓ Inodore et sans saveur. Capacité à entrer avec des produits alimentaires
- ✓ Températures d'utilisation de  $-170^\circ\text{C}$  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 :	510 grammes/M <sup>2</sup>
EPAISSEUR NOMINALE :	0.700 mm – 700 microns – 70/100 <sup>ème</sup>
POINT de RUPTURE :	53 KGF/cm
PART de PTFE :	31 %
DIAMETRE D'ENROULEMENT MINIMUM :	80 mm