

FICHE TECHNIQUE

Tissu de verre enduit de PTFE : 141A

PHOTO DU TISSU:



DESCRIPTION ET PROPRIETES:

La référence 141A est composée d'un support en Tissu de Verre enduit de PTFE (Polytétrafluoréthylène). L'enduction est parfaitement uniforme :

- ✓ Anti-adhérent – très bon coefficient de glissement
- ✓ Résiste à des températures de -73°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, 10⁶ Hz
- ✓ Constance diélectrique 2.1 à 60 Hz, 1 KHz, 10⁶ Hz

| PROPRIETES | VALEUR | UNITES |
|-----------------------------|-------------|------------------|
| Epaisseur | 0.35 | mm |
| Poids nominal | 680 | g/m ² |
| Part de PTFE | 57 | % |
| Résistance mécanique | 3500 | N/5 cm |
| Résistance à la temperature | -73 / + 260 | °C |