

FICHE TECHNIQUE

Tissu de verre enduit PTFE : 216AA

**PHOTO DU TISSU:**



**DESCRIPTION ET PROPRIETES:**

La référence 216AA 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 (CaF<sup>2</sup>) 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

PROPRIETES	VALEUR	UNITES
Epaisseur	0.15	mm
Poids nominal	296	g/m <sup>2</sup>
Part de PTFE	63	%
Résistance mécanique	1200	N/5 cm
Résistance à la temperature	-73 / + 260	°C