



FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : tissu de verre PTFE auto-adhésif

QUALITE : standard

REFERENCE : 6-54 PS (6085-06)

Type de substrat	Tissu de verre (type E) revêtu PTFE
Type d'adhésif	Silicone haute température
Epaisseur totale (nominal)	0,213 mm
Epaisseur du substrat (nominal)	0,137mm
Epaisseur d'adhésif (nominal)	0,076mm
Résistance à la traction	chaîne: 1226 N/5cm trame: 1313 N/5cm
Résistance à la déchirure (méthode trapézoïdale) (minimum)	chaîne: 0,68kg trame: 0,91kg
Température de service (en continu)	-73°C à +260°C
Tension de claquage	6500 volts (total)
Adhésion (résine sur verre)	chaîne: 24,5 N/5cm trame: 23,6 N/5cm
Résistance au pelage (minimum)	21,9 N/5cm
Pénétration de teinture	Classe 1 ou 2
Durée de vie de l'adhésif	> 6 / < 12 mois

Nota: Le PTFE est agréé pour un contact alimentaire par contre la masse adhésive silicone ne l'est pas.

Principales propriétés : Surface lisse - remarquable propriétés d'anti-adhérence - excellente résistance à l'action des produits chimiques – non toxique – bonne stabilité dimensionnelle – très faible dilatation sous l'effet de la chaleur et de la pression– rigidité diélectrique élevée – très basse constante diélectrique .

Principales applications : feuilles anti-salissures pour le thermosoudage et les procédés de fabrications de laminés – surfaces anti-adhérentes pour les peintures, les colles, les résines et les produits alimentaires.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur notre expérience générale et données de bonne foi, mais nous ne pouvons être tenus pour responsable face à des facteurs extérieurs à notre connaissance ou à notre contrôle.