FICHE TECHNIQUE

FEUILLES PTFE (TÉFLON)

PRODUIT

Le **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)** est un matériau thermoplastique haute performance connu pour sa résistance chimique exceptionnelle, Il est totalement inerte vis-à-vis de la majorité des acides, bases et solvants.
Il possède un très faible coefficient de frottement, lui conférant des propriétés anti-adhérentes remarquables. Le PTFE offre également une excellente tenue en température, de -200°C à +260°C, tout en restant stable et durable..

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

Résistance exceptionnelle à la majorité des produits chimiques
Inerte vis-à-vis : acides / bases / solvants
Non contaminant
Non absorbant

APPLICATION

Pharmaceutique
Agroalimentaire
Laboratoires
Traitement d'eau
Joints de brides pour fluides agressifs
Applications anti-adhérentes

AVANTAGES

Anti-adhérent naturel
Excellente résistance au vieillissement
Résistant aux UV et à l'ozone
Excellente isolation électrique



PARAMÈTRES	VALEUR
PRODUIT	PTFE (POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE)
DIMENSIONS	1500 X 1500 MM
EPAISSEUR	1-2-3-4-5 MM
ASPECT	LISSE, NON POREUX, SURFACE HOMOGÈNE
DURETÉ	50-60 SHORE D
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	~ 200 - 400 %
COEFFICIENT DE FROTTEMENT	FAIBLE
TEMPÉRATURE	-200°C À +260°C
RÉSISTANCE À LA TRACTION	20-30 MPA
DENSITÉ	2,10 - 2,30 G/CM3