FICHE TECHNIQUE

FEUILLE SILICONE ROUGE

PRODUIT

La feuille de silicone est un caoutchouc qui présente une stabilité extraordinaire à des températures extrêmes et une excellente flexibilité à basse température, et qui résiste à la compression, à la lumière du soleil, à l'oxygène et à l'humidité. En raison de leur nature inerte, ils sont largement utilisés dans les applications médicales, pharmaceutiques et alimentaires, car ils sont inodores et insipides.
Les silicones peuvent être formulés pour être résistants à l'électricité, conducteurs ou ignifuges.

PROPRIÉTÉS

Excellente résistance à la température
Bonne résistance aux produits chimiques
Excellente résistance à la compression
Bonne flexibilité à basse température

APPLICATION

Pharmaceutique
Agroalimentaire
Laboratoires

AVANTAGES

Haute résistance thermique
Flexibilité élevée
Compatible normes très exigeants



PARAMÈTRES	VALEUR
PRODUIT	SILICONE ROUGE
DIMENSIONS	1500 X 1500 MM
EPAISSEUR	1-2-3 MM
TEMPÉRATURE	-60°C À 200°C
DURETÉ	60 ± 5 SHORE A
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	~ 300 %
COMPRESSION SET	FAIBLE
RÉSISTANCE À LA TRACTION	~ 7 MPA
DENSITÉ	1,20 G/CM3