

Matériau:	Silicone (Elastomère)
------------------	-----------------------




Informations générales :

Dépendant du degré de dureté les elastomères ont une dureté de surface très basse à très haute, sont déformables et flexibles même quand il fait froid. Ils se caractérisent par résistance aux influences chimiques, par une bonne résistivité, c'est-à-dire résistant aux UV, fragilisation faible, intempéries, attaque d'ozone et ininflammabilité.

Propriétés physiques	
Propriété	Valeur
Dureté	50 Shore A
Poids spécifique	1.30-1-36
Résistance à la rupture	800 psi min.
Allongement de rupture	280% min.
Résistance à la déchirure	75 pli min.
Service continu (pour 24 heures)	328°F (160°C)
Service de courte durée (pour 20 min.)	575°F (300°C)

Résistance chimique	
Résistance contre	
Benzine	C
Benzol	C
Huiles minérales	A
Huiles végétales	A
Lessives fragiles	C
Lessives fortes	C
Acides fragils	C
Acides forts	C

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.

	A	= bien
	B	= modéré
	C	= mauvais