

TUYAU SILICONE AVEC ARMATURE FIBRE DE VERRE



Applications :

Industrie des Boissons et systèmes de remplissage
Technologie médicale
Construction de machines

Qualités standards :

Silicone : 60° Shore/70° Shore A
Stérilisable par:
- vapeur à 134°C
- air chaud à 200°C
- gaz (EO)
- rayons gamma

Conformités :

- BfR XV (silicone)
- FDA § 177.2600
- sur demande : pharmacopée européenne

Armatures :

- fibre de verre
- autres armatures sur demande

Tolérances :

DIN 7715 S2
sur demande : EN ISO 1307

Dimensions :

Diamètre intérieur :
de 1.0mm à 25.0mm

Couleurs :

Translucide
Autres coloris sur demande*

Pressions de rupture : **

Guipage central
d'après DIN 20 024
6.0 mm = 35 bar
12.5 mm = 25 bar
19.0 mm = 20 bar
25.0mm = 15 bar

* qualité minimale : 500m

** valeur moyenne indicative (cf. documentation technique)

Caractéristiques physiologiques :

- Grade médical USP classe VI et ISO 10993 - Grade alimentaire FDA §177.2600
- Stérilisable vapeur à 134°C
- Résistance à l'air chaud 200°C, aux gaz (EO) et aux rayons gamma
- Dureté 60/70 Shore A, couleur translucide
- Emballage plastique en longueurs de 25 mètres - Tolérances S2

Dimensions disponibles sur stock :

Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	EPAISSEUR DE PAROI	RAYON MINI	PRESSIION GARANTIE (À 23°C)	PRESSIION DVÉCLATEMENT (À 23°C)
Ø 3 MM	Ø 9 MM	Ø 3 MM	Ø 10 MM	40 BAR	60 BAR
Ø 4 MM	Ø 10 MM	Ø 3 MM	Ø 10 MM	40 BAR	60 BAR
Ø 5 MM	Ø 11 MM	Ø 3 MM	Ø 15 MM	30 BAR	40 BAR
Ø 6 MM	Ø 12 MM	Ø 3 MM	Ø 15 MM	25 BAR	35 BAR
Ø 8 MM	Ø 15 MM	Ø 3.5 MM	Ø 28 MM	20 BAR	25 BAR
Ø 10 MM	Ø 17 MM	Ø 3.5 MM	Ø 38 MM	18 BAR	25 BAR
Ø 12.5 MM	Ø 19 MM	Ø 3.5 MM	Ø 50 MM	15 BAR	25 BAR
Ø 14 MM	Ø 22 MM	Ø 4 MM	Ø 50 MM	15 BAR	22 BAR
Ø 16 MM	Ø 26 MM	Ø 5 MM	Ø 60 MM	15 BAR	22 BAR
Ø 19 MM	Ø 30 MM	Ø 5.5 MM	Ø 60 MM	15 BAR	20 BAR
Ø 25 MM	Ø 37 MM	Ø 6 MM	Ø 100 MM	10 BAR	15 BAR