

Tuyau silicone R912



R912 extérieur lisse

Le tuyau silicone R912

est généralement utilisé dans les industries pharmaceutiques, cosmétologiques et alimentaires pour véhiculer des produits fragiles.

Les points forts du tuyau en Silicone R912 sont :

- une excellente tenue à l'ozone et aux rayons ultra-violets
 - une facilité de nettoyage grâce à son intérieur lisse et au faible coefficient de frottement du silicone.
- Par son absence de plastifiant durant sa mise en œuvre, le R912 ne contamine pas (odeur, couleur...) les produits qu'il transporte.

Constitution

Tube silicone haute pureté, catalysé au platine, avec deux renforts polyester et une spire à pas rapproché en inox AISI 304 noyés dans la paroi.

Equipement, Raccordement

Liste des raccords compatibles

Température d'utilisation

En service continu : de **-50°C** à **+200°C**

Normes, Homologations

Conforme aux directives américaines FDA 21CFR 177.2600. ainsi qu'à l' USP classe VI.

Conforme aux directives européennes EU 2002/95/ECC.

Caractéristiques techniques du Tuyau Silicone R912

Références	Ø Intérieur mm	Ø Extérieur mm	Pression maxi bar	Pression d'éclatement bar	Dépression mmHg	Rayon de courbure mm
R912-13	13	22	10	30	684	80
R912-18	18	27	8,7	26	684	105
R912-20	20	29	8,3	25	684	115
R912-25	25	34	7,3	22	684	140
R912-38	38	47	5,7	17	684	215
R912-51	51	59	4,7	14	684	290
R912-63	63	72	3,7	11	684	370
R912-76	76	85	3	9	684	460
R912-102	102	111	2	6	684	640