

TUYAUX SILICONE SPIRSIL®
SILICONE HOSES SPIRSIL®



TUYAUX SILICONE SPIRSIL®

SILICONE HOSES SPIRSIL®

Toute la gamme SPIRSIL® est élaborée à partir de silicone catalysé platine - *The complete SPIRSIL® line is manufactured with platinum cured silicone*

- Matière - *Material* : Silicone platine naturel - *Natural platinum silicone*
- Renfort - *Reinforcement* : Spire acier inoxydable noyée dans le silicone / *Stainless steel wiring wrapped in silicone*
- Longueur standard de fabrication
Standard production length : 5,70 m (± 2%)
18.70 ft. (± 2%)
- Température maximum d'utilisation : De -60°C à +180°C
Working temperature range : from -76°F to 356°F
- Validation - *Conforms to* : FDA 21CFR – 177 2600 / USP class VI / USP Physicochemical 661 / Cytotoxicity / Hemolysis / Européenne Pharmacopée 3.1.9.

CARACTÉRISTIQUES - SPECIFICATIONS

- Process automatisé en salle blanche et conforme aux normes internationales - *Automatic processing in clean room in accordance to international regulation*
- Tuyau lisse robuste totalement extrudé intérieur/extérieur - *Robust smooth hose, fully extruded*
- Possibilité de visualiser le produit véhiculé - *The product flowing through the hose is visible*
- Grande flexibilité, faible rayon de courbure - *High flexibility, small bending radius*
- Nettoyage - *Cleaning*: Eau chaude à 90°C, solvants. Le tuyau SPIRSIL® est autoclavable - *Hot water at 194°F. The SPIRSIL® hose can be also autoclaved*

APPLICATIONS - APPLICATIONS

Le tuyau SPIRSIL® est idéal pour les transferts de liquides en basse pression, les circuits d'évacuation, les retours de fluides de produits pharmaceutiques, biotechnologiques, cosmétiques, alimentaires. Il possède également une excellente tenue à l'aspiration

[Nous consulter pour compatibilité des fluides et tout produit spécifique.](#)

The SPIRSIL® hose is ideal for low pressure performance in the transfer of all pharmaceutical, biotechnological, cosmetic, and food products. This hose also has excellent vacuum resistance qualities

[Please ask us for advice on compatibility with your application.](#)

REFERENCE	Ø Int ID		Ø Ext OD		PS* WP*		PE* BP*		Rayon de courbure Bend Radius		Poids Weight	
	mm	Inch	mm	Inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m	Lb/f
45655013	12.7	0.500	20.10	0.791	5	73	15	218	50	2.0	0.241	0.162
45655016	16	0.630	24.5	0.965	5	73	15	218	55	2.2	0.355	0.239
45655019	19.05	0.750	27.9	1.098	5	73	15	218	75	3.0	0.441	0.296
45655025	25	0.984	34.1	1.343	4	58	12	174	85	3.3	0.588	0.395
45655032	32	1.260	41.1	1.618	4	58	12	174	105	4.1	0.709	0.476
45655038	38	1.496	50.5	1.988	4	58	12	174	150	5.9	1.170	0.786
45655051	51	2.008	64	2.520	4	58	12	174	205	8.1	1.729	1.162

Les valeurs ci-dessus sont données à températures ambiantes et peuvent varier en fonctions des conditions d'utilisations.

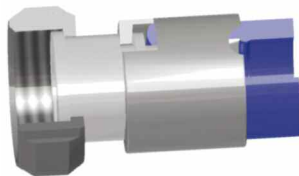
The above informations are given for ambient temperature and may vary according to working conditions.

* PS : Pression de service * WP : Working pressure / * PE : Pression d'éclatement * BP : Bursting pressure

Tolérance dimensionnelle : ± 0,6 mm / Dimension tolerance : ± 0,02 inch

POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT - CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

- Par embouts sertis en inox 316L monoblocs sans soudure suivant le système NRS® (Non Retention System).
- Tout type de raccordement possible : SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, etc...
- *The 316L stainless steel swaged fittings are one complete unit (no welding) in accordance with the NRS® concept (Non Retention System)*
- *Many types of fittings are available upon request: SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, FLANGES, etc...*

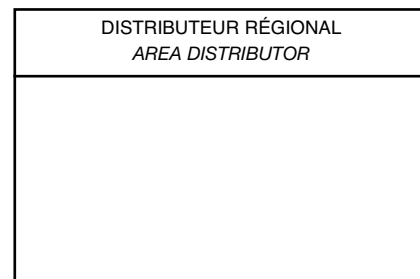


Concept NRS®
NRS® Concept

QUALITÉ DE FINITION - FINISHED QUALITY

Les raccords GECITECH ainsi que les flexibles assemblés sont identifiés unitairement et ceci pour deux raisons :
Each GECITECH fitting as well as the hoses are identified in a unique way for two reasons :

- Garantie de l'assemblage - *Assembly guarantee*
- Traçabilité de tous les composants - *Traceability for all components.*



DISTRIBUTEUR RÉGIONAL
AREA DISTRIBUTOR

FAN.0127.01 09/09

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis / *This document is subject to change and may be modified without notice at any time*

® Marques déposées de GECI - GECI registered trade Mark