TUYAUX SILICONE SPIRSIL®

SILICONE HOSES SPIRSIL®



GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES

TUYAUX SILICONE SPIRSIL®
SILICONE HOSES SPIRSIL®

Toute la gamme SPIRSIL® est élaborée à partir de silicone catalyse 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	5,70 m (± 2%)
Standard production length :	*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.

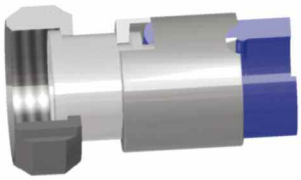
REFERENCE	Ø Int *ID*		Ø Ext *OD*		PS* *WP**		PE* *BP**		Rayon de courbure *Bend Radius*		Poids *Weight*	
	mm	*Inch*	mm	*Inch*	bar	*PSI*	bar	*PSI*	mm	*inch*	Kg/m	*Lb/f*
456555013	12.7	*0.500*	20.10	*0.791*	5	*73*	15	*218*	50	*2.0*	0.241	*0.162*
456555016	16	*0.630*	24.5	*0.965*	5	*73*	15	*218*	55	*2.2*	0.355	*0.239*
456555019	19.05	*0.750*	27.9	*1.098*	5	*73*	15	*218*	75	*3.0*	0.441	*0.296*
456555025	25	*0.984*	34.1	*1.343*	4	*58*	12	*174*	85	*3.3*	0.588	*0.395*
456555032	32	*1.260*	41.1	*1.618*	4	*58*	12	*174*	105	*4.1*	0.709	*0.476*
456555038	38	*1.496*	50.5	*1.988*	4	*58*	12	*174*	150	*5.9*	1.170	*0.786*
456555051	51		64		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

DISTRIBUTEUR RÉGIONAL
AREA DISTRIBUTOR

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.*

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*

GECITECH - 10, RUE JOSEPH-MARIE JACQUARD - Z.A. PESSELIÈRE - 69780 MIONS - FRANCE
☎ +33 (0)4 78 20 65 25 - 🖷 +33 (0)4 78 21 85 60 - 💻 Site Web : www.gecitech.com - ✉ E-mail : mail@gecitech.fr