

TUYAU SILFLON®
HOSE SILFLON®



TUYAU SILFLON®

HOSE SILFLON®

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Construction / <i>Material</i>	Tube intérieur polytetrafluoréthylène (PTFE). Renforcement par une tresse d'acier inoxydable, plus spire inox à partir du diamètre 13, recouvert de Silicone couleur blanc. <i>Inner quality in polytetrafluorethylene. Reinforcement with a stainless steel braid and a stainless steel wire (from Ø 13), coated by a white silicone.</i>
Certifications / <i>Validations</i>	FDA, USP, Hemolysis, Cytotoxicity
Température / <i>Temperature</i>	- 50° C à + 230° C / en pointe : 250° C - 58°F to + 446°F / peak to 485°F
Longueur standard de fabrication <i>Regular manufactured length</i>	22 mètres (sauf Ø 25 : 5.75m) 72.2 feet (except Ø 25 : 18.8 feet)
Pression maximale d'utilisation pour la vapeur : 14 bars (203 PSI) <i>Maximal working pressure for steam: 14 bar (203 PSI).</i>	

APPLICATIONS – APPLICATIONS

Tous produits alimentaires même gras et huileux, produits chimiques liquides et gazeux (sauf métaux alcalins fondus et gaz fluor), circuits vapeur.
All food products even fat and oily ones, liquid chemical products and gas (except melted down alkaline metal and fluored gas), permanent steam.

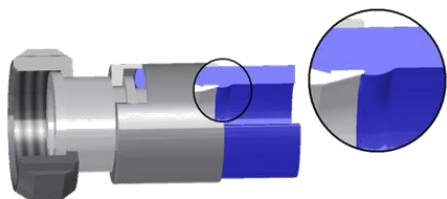
Codes <i>References</i>	Ø Int. <i>Inside Ø</i>		Ø Ext. <i>Outside Ø</i>		Pression de service <i>Working pressure</i>		Pression d'épreuve <i>Bursting pressure</i>		Rayon de courbure <i>Bending radius</i>	
	<i>Inch</i>	<i>mm</i>	<i>Inch</i>	<i>mm</i>	<i>PSI</i>	<i>Bar</i>	<i>PSI</i>	<i>Bar</i>	<i>Inch</i>	<i>mm</i>
	45934806	1/4	6.35	0.58	14.8	1740	120	3480	240	1.5
45934808	5/16	7.92	0.64	16.3	1450	100	2900	200	2.01	51
45934810	3/8	9.52	0.71	18	1305	90	2610	180	2.52	64
45934813*	1/2	12.70	1	25.5	986	68	2030	140	3.51	89
45934816*	5/8	15.90	1.1	28	870	60	1740	120	4.49	114
45934819*	3/4	19.20	1.22	31	725	50	1450	100	5.75	146
45934825*	1''	25.40	1.5	38	580	40	1160	80	10	254

*Renfort avec spire inox / *Stainless steel wire with reinforcement.*

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Pour tous les diamètres, raccords sertis en inox 316L, selon le concept NRS® qui évite toute zone de rétention de produit (système breveté par GECITECH). *For all diameters 316L stainless steel swaged fittings, according to NRS design, specially designed to eliminate product retention locations (system patented by GECITECH)..*

® **Marque déposée Gecitech** / Gecitech registered trade mark.



Distributeur Régional
Area Distributor

FAN.0069.08.08/13

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis / *All information contained in this document is subject to change without*