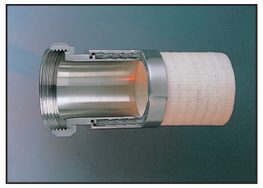
SYSTEMES D'ASSEMBLAGE/ASSEMBLY OPTIONS



NRS®
(Système serti/*Swaged System*)

Pour tous nos tuyaux, raccord serti en inox 316L selon le concept NRS® qui évite toute zone de rétention de produit. (système breveté GECI), finition polissage extérieur, traçabilité totale de chaque assemblage. Existe en version avec joint aseptique extérieur (brevet GECI).

For all our kind of hoses, swaged fittings in stainless steel 316L with our NRS® concept which avoids the trap areas (GECI patented system). Outside finishing polishing, total traceability of each assembling. Available also with outside aseptic seal (GECI patented system).



VNRS®
(Système récupérable vissé/*Screwed reusable system*)

Raccord récupérable adaptable sur tous nos tuyaux en Silicone TRESSIL®. Ce raccord vissé, permet de nombreux montages aseptiques et démontages sans aucun risque de grippage et sans outillage spécial (système breveté GECI).

Reusable fitting for our TRESSIL® silicone hoses. Screwed fitting allowing many aseptic assemblies and disassemblies without picking up (galling) and without special tool (GECI patented system).



MSP®
(Montage sur Place/*Assembly on site*)

Raccord vissé adaptable sur les tuyaux de la gamme GSI NT et GSI NTP et offre la possibilité de réaliser les montages aseptiques sur site sans équipement spécial. (système breveté GECI)

Screwed fittings for our GSI NT & NPT silicone hoses. It allows many aseptic assemblies on site without special tool (GECI patented system).



Système coquille récupérable
(*Reusable ferrule system*)

Concept d'assemblage récupérable "coquille" pour tuyau Élastomère GECITECH. Assemblage simple et rapide puisqu'il s'agit de deux demi-coquilles aluminium ou inox avec visserie inox. Idéal pour la maintenance, offre la possibilité d'un dépannage immédiat et évite les arrêts de production.

Reusable assembling concept of ferrules for all GECITECH Elastomer hoses.
Fast and easy assembling with two half stainless steel or aluminium ferrules with stainless steel screw.
Perfect for maintenance, avoid the production breaks.

INTEGRATION VERTICALE



Recherche et développement - Research and development



Fabrication des raccords - Fittings manufacturing



Un site de production complet - Full manufacturing units



Fabrication des tuyaux en salle blanche 700 m² - Hoses manufacturing in clean room 700 m²

Documentation technique sur simple demande — **Technical documentation on request**

GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES

10, rue Joseph-Marie Jacquard - Z. A. Pesselière
B. P. 73 - 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

DISTRIBUTEUR RÉGIONAL
AREA DISTRIBUTOR

DAN.0035.03 05/10

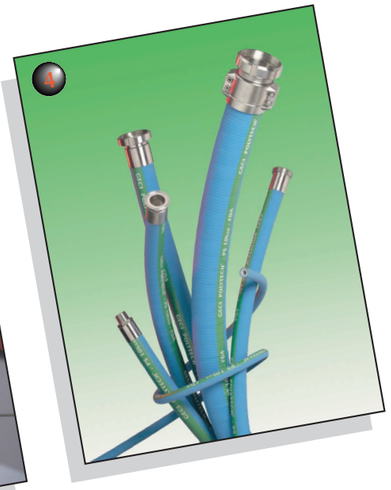
Toute reproduction même partielle interdite / All reproduction prohibited

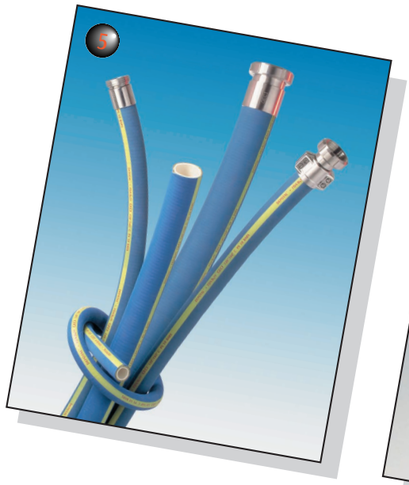


LA QUALITÉ A L'ÉTAT PUR

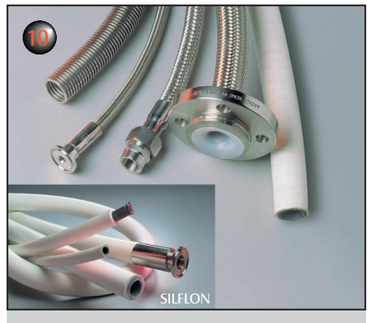
GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES

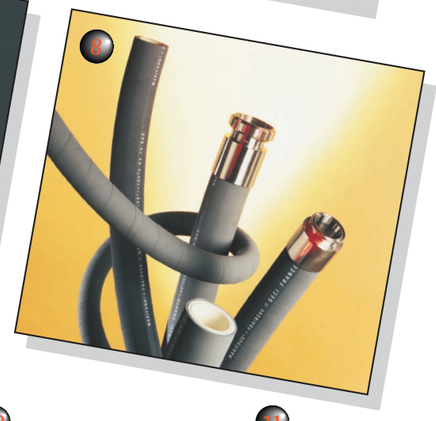
TUYAUX FLEXIBLES POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRE, PHARMACEUTIQUE, COSMETIQUE ET CHIMIQUE





Mod. Brev. GECI. GECI Pat. Pend.

	1	2	3	4	5	6	6'	7	8	9	10	11
REFERENCES	**TRESSIL® FDA/USP**	**GSI NT/NTP® 75 FDA/BgVV/USP**	**POLYSIL® FDA/USP**	**POLYTECH® FDA/USP**	**DEPOTAL® FDA/BgVV**	**V.T.A. FDA/BgVV**	**VAPROCESS® FDA**	**NITRIFOOD® FDA/BgVV**	**MAXIFOOD® FDA/BgVV**	**VIEWLINE® FDA/USP**	**TUYAU PTFE®** PTFE HOSE	**RACCORDS** FITTINGS
MATIERES ET RENFORCEMENT MATERIALS AND REINFORCEMENT	Silicone, renfort textile Catalyse Platine Silicone, textile reinforcement Platinum cured	Silicone entièrement extrudé renfort textile et spire inox Catalyse platine FDA blanc (NT) Catalyse platine USP naturel (NTP) Silicone, fully extruded, textile reinforcement and stainless steel wire. Available in white color (NT) FDA platinum cured version and in natural color (NTP) USP platinum cured version	Fluoropolymer (PFA) inerte lisse. Renfort textile et spire inox, recouvert de silicone platine blanc Smooth inert fluoropolymer (PFA) Textile reinforcements and SS wire, with white platinum silicone cover	Fluoropolymer inerte lisse Renfort textile et spire acier Smooth inert fluoropolymer Textile reinforcements and steel wire	EPDM, spécial hautes températures, renfort textile et spire galvanisée EPDM, especially for high temperatures, textile reinforced and galvanized wire	Butyl Renfort tresse métallique. Butyl Metal braid reinforcements	EPDM qualité alimentaire résistant à la chaleur et aux agents nettoyants Food quality EPDM, good resistance to high temperatures and cleaning solvents	Nitrile, spécial produits gras, renfort textile et spire galvanisée Nitrile, especially for fat products, textile reinforced and galvanized wire	EPDM qualité alimentaire sans spire pour dépotage Food quality EPDM for processing	Thermoplastique fluoré translucide Fluored thermoplastic translucent	- PTFE® lisse tressé inox. - PTFE® convoluté tressé inox. - Onduleux inox - Tuyau double enveloppe avec PTFE ou caoutchouc int. et onduleux inox ou caoutchouc ext. - **SILFLON**® PTFE lisse int. Renforcé d'une tresse inox et spire inox (≥ D.13), recouvert de silicone blanc. Pression seule de 40 à120 bar - Smooth bore, PTFE® coated and stainless steel braided - Convoluted PTFE®, stainless steel braided - Stainless steel corrugated - Double envelope hose with PTFE or rubber inside and corrugated stainless steel or rubber outside - **SILFLON** : Smooth inner PTFE reinforced with SS braid and SS wire (≥ D.13) with white silicone cover. Working pressure from 40 to 120 bar	Tous nos raccords sont en inox 316L et identifiés unitairement sur chaque pièce. Tous types de raccordement standard ou spécial sur demande : SMS, DIN, RJT, CLAMP, NPT, BSP, IDF, BRIDES... Raccords droits monobloc et sans soudure. Les pièces coudées sont réalisées par soudure de type orbital (agrément ISO). Électropolissage sur demande RA maximum 0,8µm (inférieur sur demande) All our fittings are in stainless steel 316L and tagged with unitary code. All kinds of fittings are available on request : SMS, DIN, RJT, CLAMP, NPT, BSP, IDF, BRIDES... Straight fittings are monobloc with no weld and bended items are made by orbital welding (ISO agreement) Electro-polishing treatment on request Maximum RA 0,8µm (lower on request)
TENUE EN PRESSION ET À L'ASPIRATION PRESSURE AND VACUUM RATING	Pression seule Pressure only	Oui - Pas d'application vapeur en continu Yes - No continuous steam blow	Oui Yes	Oui Yes	Oui Yes	Oui Yes	Pression seule Pressure only	Oui Yes	Pression seule Pressure only	Oui Yes		
TEMPERATURE D'UTILISATION WORKING TEMPERATURE	- 60°C / + 180°C	- 60°C / + 180°C	- 30°C / + 130°C 140°C stérilisation 30 mn 150°C (sterilization)	- 30°C / + 130°C 140°C stérilisation 30 mn 150°C (sterilization)	- 30°C / + 120°C 140°C stérilisation 140°C (sterilization)	- 40°C / + 170°C	- 40°C / + 170°C	- 30°C / + 90°C 120°C en stérilisation 120°C (sterilization)	- 35°C / + 100°C	- 50°C / + 130°C		
POSSIBILITES D'ASSEMBLAGE (voir au dos) ASSEMBLING POSSIBILITIES (see on the back page)	NRS® / VNRS®	NRS®/MSP®	NRS®	NRS® Coquilles récupérables Reusable ferrules	NRS® Coquilles récupérables Reusable ferrules	NRS®	NRS® Coquilles récupérables Reusable ferrules	NRS® Coquilles récupérables Reusable ferrules	NRS® Coquilles récupérables Reusable ferrules	NRS®		
DIAMETRE INTERIEUR INSIDE DIAMETER	3,17 mm / 32 mm	8 mm / 100 mm	13 mm / 63 mm	13 mm / 63 mm	20 mm / 203 mm	13 mm / 38 mm	13 mm / 76 mm	10 mm / 102 mm	25 mm / 76 mm	25 mm / 100 mm		

MSP, VAPROCESS, GSI NT, TRESSIL, DEPOTAL, NITRIFOOD, SILFLON, VIEWLINE, POLYTECH, VTA, VNRS, NRS sont des marques déposées GECI.
MSP, VAPROCESS, GSI NT, TRESSIL, DEPOTAL, NITRIFOOD, SILFLON, VIEWLINE, VNRS, NRS are GECI registered trade marks.

FLEXIBLE HOSES FOR THE FOOD, PHARMACEUTICAL, COSMETIC AND CHEMICAL INDUSTRIES