TUYAU ALIMENTAIRE NITRIFOOD®
FOOD HOSE NITRIFOOD®

- Tube intérieur - *Inner quality* — NBR Blanc - *White NBR*
- Renfort - *Reinforcement* — Par trame textile noyée dans la paroi et spires galvanisées *Textile ply renforced and galvanized wires*
- Revêtement extérieur - *Outer surface* — Chloroprène gris clair - *Light gray Chloroprene*
- Température maxi d'utilisation - *Temperature range* — De - 30° à + 90° C - *From - 22° to + 194° F*
- Température de nettoyage - *Cleaning temperature* — 30 mm à 120° C - *30 mm, 248° F*
- Longueur maxi de fabrication - *Maxi production length* — 40 mètres - *40 meters*

CARACTERISTIQUES - *CHARACTERISTICS*

Equipement des industries alimentaires conforme aux exigences de la FDA 21 CFR 177 2600, USP 661, B.f.R
For food industries working to FDA 21 CFR 177 2600, USP 661, B.f.R
Tuyau robuste résistant à l'usure et aux frottements sur les sols - *Very robust hose, ideal for resisting ground abrasion.*
Tuyau nettoyable en place par les principaux produits de CIP - *Suitable for main CIP cleaning.*
Tenue au vide et en pression - *Suitable for vacuum and pressure use.*

APPLICATIONS - *APPLICATIONS*

Recommandé pour tous types de produits alimentaires et principalement pour les produits gras et huileux - *Recommended for all types of food products, principally for oily and fat products.*

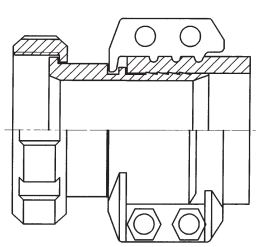
Ø Int *Inner Ø*		Ø ext. *Outer Ø*		Rayon Courbure *Bending radius*		PS* *WP**		P.E.* *BP**		Poids *Weight*	
Mm	*Inch*	Mm	*Inch*	Mm	*Inch*	Bar	*Psi*	Bar	*Psi*	Kg/m	*Lb/f*
10	0,40	22	0,86	60	2,40	10	145	30	435	0,48	0,32
13	0,51	25	1,00	80	3,11	10	145	30	435	0,56	0,38
16	0,63	28	1,10	100	3,90	10	145	30	435	0,64	0,43
20	0,78	31	1,23	120	4,70	10	145	30	435	0,68	0,46
25	1,00	36	1,42	150	5,91	10	145	30	435	0,80	0,54
32	1,25	43	1,69	190	7,50	10	145	30	435	1,00	0,67
38	1,50	50	1,97	220	8,66	10	145	30	435	1,20	0,81
51	2,00	64	2,52	300	11,80	10	145	30	435	1,76	1,18
63	2,50	78	3,07	390	15,40	10	145	30	435	2,28	1,53
76	3,00	89	3,50	450	17,70	10	145	30	435	3,00	2,02
102	4,00	119	4,68	600	23,60	10	145	30	435	4,00	2,69

Les valeurs ci-dessus sont données à température ambiante et peuvent varier en fonction 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* / ***P.E. : Pression d'éclatement.** **BP : Bursting pressure.*
Tolérance dimensionnelle: ± 0,5mm / *Dimension tolerance: ± 0,02 inch*

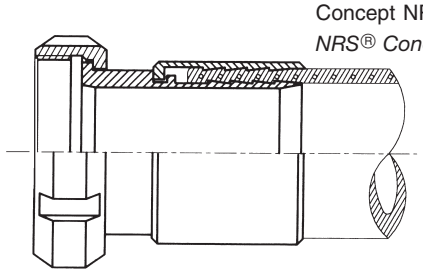
POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT - *TYPE OF CONNECTIONS AVAILABLE*

- Par embouts sertis en inox 316L monoblocs (sans soudure) suivant le système **NRS®** (Non Retention System).
  *All fittings can be supplied in 316L stainless steel monoblocs (without any welding) according to **NRS®** Concept (Non Retention System).*
- Par embouts et coquilles récupérables - *The hose can be supplied with fittings and reusable ferrules.*
- Tout type de raccordement possible à la demande de l'utilisateur : SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, ...
  All fittings available on request.

Système récupérable *Reusable system*



Concept NRS® *NRS® Concept*



DISTRIBUTEUR RÉGIONAL
AREA DISTRIBUTOR

® Marques déposées de GECI - *GECI registered trade mark*

FAN. 0011.02 09/08

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis / *No contractual documentation which can be modified anytime*

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

TUYAU ALIMENTAIRE NITRIFOOD®
FOOD HOSE NITRIFOOD®



GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES