TUYAU BUTYL ALIMENTAIRE BLUTECH®
FOOD BUTYL HOSE BLUTECH®



Gillain & Co
HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES

Gillain & Co NV | Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar | Tel. +32 3 870 60 80, Fax +32 3 870 60 89 | advice@gillain.com | www.gillain.com

TUYAU BUTYL ALIMENTAIRE BLUTECH®
FOOD BUTYL HOSE BLUTECH®

- Tube intérieur / *Inner bore* : BUTYL CLAIR / *Light blue Butyl*
- Renfort / *Reinforcement* : trames textiles et spire acier galvanisé noyés dans la paroi / *Synthetic plies and galvanised steel wiring submerged*
- Revêtement extérieur / Outer bore : BUTYL bleu impression toile (autres couleurs sur demande) / *Blue Butyl (other colors on request)*

CARACTERISTIQUES / *SPECIFICATIONS*

- Température de service / *Working temperature range* : -30°C à +80°C / *From -86°F to +176°F*
- Température de nettoyage / *Cleaning temperature* : +120°C pendant 30 minutes / *+248°F during 30 minutes*
- Longueur maximum de fabrication / *Maximum manufactured lenght* : 40 mètres / *131.24 feet*
- Conforme aux normes FDA / directive 1935-2004 / BSE-TSE – produit élaboré sans phthalates
- *Certification : FDA, 1935-2004, without any phthalates*

APPLICATIONS / *APPLICATIONS*

Tuyau très souple spécialement conçu pour des applications de transferts et dépotage de liquides alimentaires tels que lait / huile / vin / cidre / jus de fruits / produits distillés jusqu'à 96% de teneur en alcool.
This very flexible hose is recommended for the following applications : transfer of liquid food so as milk / oil / wine / cider / fruit juice / distilled drinks up to 96% alcohol.

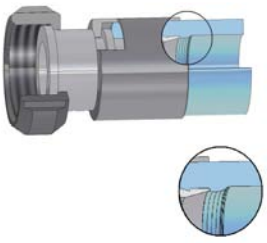
Ø Int ***Inside Ø***		**Ø Ext** ***Outside Ø***		**PS** ***WP***		**PE** ***BP***		**Rayon de courbure** ***Bending radius***		**Vide** ***Vaccuum***		**Poids** ***Weight***	
mm	*inch*	mm	*inch*	bar	*psi*	bar	*psi*	mm	*inch*	bar	*psi*	kg/m	*Lb/f*
19	0,8	29	1,1	8	116	24	348	70	2,8	0,9	13	0,58	1,3
25	*1*	35	*1,4*	8	*116*	24	*348*	90	*3,5*	0,9	*13*	0,69	*1,5*
32	*1,2*	42	*1,6*	8	*116*	24	*348*	135	*5,3*	0,9	*13*	0,83	*1,8*
38	*1,5*	48,5	*1,9*	8	*116*	24	*348*	170	*6,7*	0,9	*13*	1,12	*2,5*
51	*2*	61,5	*2,4*	8	*116*	24	*348*	225	*8,9*	0,9	*13*	1,48	*3,3*
63	*2,5*	75,5	*3,1*	7	*101,5*	21	*304,6*	280	*11*	0,9	*13*	1,9	*4,2*
76	*3*	88	*3,5*	6	*87*	18	*261,1*	390	*15,4*	0,9	*13*	2,5	*5,5*
102	*4*	115	*4,5*	5	*72,5*	15	*217,6*	600	*23,6*	0,9	*13*	3,4	*7,5*

Informations techniques pour applications à température ambiante (20°C) / *Technical information for ambient temperatures based on +70°F*
***PS : Pression de service.** / ***PE : Pression d'éclatement.**
****WP : Working pressure.*** / ****BP : Bursting pressure***
Tolérance dimensionnelle: ± 0,5 mm / Dimension tolerance : ± 0.5 inch

POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT / *CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES*

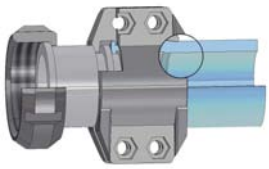
- Par embouts sertis en inox 316L monoblocs sans soudure suivant le système **NRS**® (Non Retention System).
- Par embouts coquilles spéciales en aluminium récupérables
- Tout type de raccordement possible à la demande de l'utilisateur : SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, BRIDES

- ***The 316 L stainless steel swage fittings are monoblocs (without welding), in accordance with the NRS® design (Non Retention System)***
- ***Stainless steel fitting with patented MSP***® design.
- *Many kinds of fittings : SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, FLANGES, …etc*



Concept NRS® (Non Retention System)

NRS Design (Non Retention System)



Montage « coquille »
Reusable ferrules

Distributeur Régional Area Distributor

FAN.0136.01.11/10

DOCUMENT NON CONTRACTUEL POUVANT ETRE MODIFIE SANS PREAVIS / *ALL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE*

GECITECH - 10, RUE JOSEPH-MARIE JACQUARD - Z.A. PESSELIERE– 69780 MIONS – FRANCE
☎ 33 (0)478 20 65 25 - 33 (0)4 78 21 85 60 - Site Web : www.gecitech.com - E-Mail : mail@gecitech.fr

Gillain & Co NV | Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar | Tel. +32 3 870 60 80, Fax +32 3 870 60 89 | advice@gillain.com | www.gillain.com