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 QUALITÉ ALIMENTAIRE "VAPROCESS®"
FOOD QUALITY "VAPROCESS®"

- Tube intérieur - *Inner Bore* : EPDM blanc, lisse, de qualité alimentaire, résistant à la chaleur et aux agents nettoyants. *White, smooth, food quality EPDM, good resistance to high temperatures and cleaning solvents.*
- Armature - *Reinforcement* : Plis synthétiques, haute ténacité - *Synthetic plies, high resistance.*
- Revêtement - *Outer Bore* : Revêtement bleu EPDM, impression toile, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques. *Blue EPDM, Good resistance to oily and abrasive products, ozone and atmospheric factors.*
- Température d'utilisation *Working temperature* : -40°C / + 170°C en pointe *-104°F / + 338°F in peak*
- Nettoyage - Cleanning : Produits CIP, stérilisation (40 min, 3 bar à 124°C) ou par radiation - *CIP products, sterilization by steam (40 min, 44 psi, 255°F) or by radiation.*
- Validation : FDA 21CFR - 177 2600

APPLICATIONS - *APPLICATIONS*

Tuyau de qualité alimentaire pour le nettoyage vapeur et eau chaude en alimentaire (sauf abattoir)
Food quality hose for steam and hot water cleaning in food processing (except slaughter-house)

Attention : Pas de transfert de vapeur en continue
Caution : No continuous steam transfer

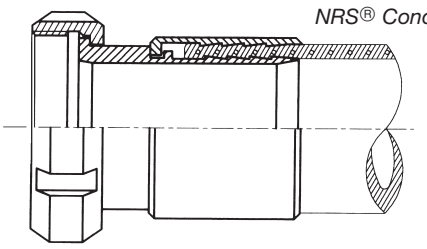
REFERENCE	∅ Int. *ID*		∅ Ext. *OD*		Poids *Weight*		PS* 95°C *WP* 95°C*		PS* 170°C *WP* 170°C*		PE *BP*		Rayon de courbure *Bend Radius*	
	mm	*Inch*	mm	*Inch*	Kg/m	*lb/f*	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	*Inch*
45120413	13	1/2"	23	0,906	0,42	0,28	20	290	7	102	70	1015	130	5,1
45120416	16	5/8"	28	1,103	0,50	0,34	20	290	7	102	70	1015	160	6,3
45120419	19	3/4"	32	1,260	0,63	0,42	20	290	7	102	70	1015	190	7,5
45120425	25	1"	39	1,536	0,88	0,59	20	290	7	102	70	1015	250	9,8
45120432	32	1"1/4	46	1,811	1,20	0,81	20	290	7	102	70	1015	320	12,6
45120438	38	1"1/2	54	2,126	1,63	1,10	20	290	7	102	70	1015	380	14,9
45120451	51	2"	67	2,638	2,12	1,43	20	290	7	102	70	1015	510	20,1
45120463	63	2"1/2	84	3,307	2,55	1,71	20	290	7	102	70	1015	630	24,8
45120476	76	3"	97	3,819	3,40	2,29	20	290	7	102	70	1015	760	29,9

Les valeurs ci-dessus sont données à températures ambiantes et peuvent variées 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 en inox 316L monoblocs (sans soudure) suivant système d'assemblage sertis NRS® (Non Retention System). *With 316 L SS one part fitting (without any welding) according to NRS® swaged assembly concept (Non Retention System).*
- 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.*

Concept NRS®
NRS® Concept



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

DISTRIBUTEUR RÉGIONAL
AREA DISTRIBUTOR

FAN.0022.04 01/07

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.fr - E-mail : mail@geci.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

TUYAU QUALITÉ ALIMENTAIRE "VAPROCESS®"

FOOD QUALITY "VAPROCESS®"

Gillain & Co
HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES



GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES