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 VAPEUR ALIMENTAIRE V.T.A.®

FOOD STEAM HOSE V.T.A.®

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 VAPEUR ALIMENTAIRE V.T.A.®

FOOD STEAM HOSE V.T.A.®

CARACTERISTIQUES - *SPECIFICATIONS*

- Tube intérieur *Inner Bore*	Blanc, lisse en butyl agréé FDA 21 CFR 177 2600, BfR, Cytotoxicity test. Résistant à la vapeur saturée *White smooth butyl inner bore in accordance to* FDA 21 CFR 177 2600, BfR, Cytotoxicity test. *Resisting to satured steam*
- Renforts *Reinforcements*	Tresse métallique noyée dans la paroi *Metal braid embedded in the wall*
- Revêtement extérieur *Outer surface*	Butyl gris *Grey Butyl*
- Température de service *Working temperature*	-40° C à +170° C *from -40° F to +338° F*

APPLICATIONS - *APPLICATIONS*

Le tuyau V.T.A. équipe les industries agro-alimentaires et cosmétiques (eau chaude, vapeur, dosage ...)
The V.T.A. is well-suited for hot water, steam, dosing etc. connections to food and cosmetic processing equipment.

Ce tuyau, très souple et robuste avec son renfort métallique incorporé apporte une sécurité maximum aux opérateurs.
This very flexible and robust hose, produced with metal reinforcement, maximizes operator safety.

Fabriqué en longueur de 60 mètres, il est idéal pour les applications sur enrouleurs.
The V.T.A. hose is manufactured in 60 meter lengths, making it well-suited for hose-reel applications.

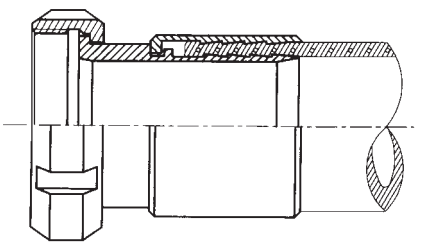
References	Ø Int. *Inner Ø*		Ø ext. *Outer Ø*		PS* WP* *90°C (bar)*		PS* WP* *170°C (bar)*		PE* BP* *(bar)*		Rayon courbure *Bend. Raduis*		Vide *Vacuum (bar)*		Poids *Weight*	
	Mm	*Inch*	*Mm*	*Inch*	*Bar*	*Psi*	*Bar*	*Psi*	*Bar*	*Psi*	*Mm*	*Inch*	*Bar*	*Psi*	*Kg/m*	*Lb/f*
45529013	13	0,510	27	1,065	30	435	8	116	80	1160	60	2,362	0,8	1,16	0,66	0,44
45529016	16	0,630	30	1,181	30	435	8	116	80	1160	100	3,937	0,8	1,16	0,75	0,5
45529019	19	0,748	33	1,299	30	435	8	116	80	1160	130	5,118	0,8	1,16	0,85	0,57
45529025	25	1,000	39,5	1,555	30	435	8	116	80	1160	160	6,299	0,8	1,16	1,15	0,77
45529032	32	1,260	46,5	1,831	20	290	8	116	60	870	190	7,480	0,8	1,16	1,50	1,01
45529038	38	1,496	52	2,047	20	290	8	116	60	870	220	8,661	0,8	1,16	1,70	1,14

Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif et peuvent variées en fonction des conditions d'utilisations.
The above informations are given for information 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*

POSSIBILITE DE RACCORDEMENT - *AVAILABLE CONNECTIONS*

- Par embouts sertis uniquement pour les applications vapeur avec ou sans le concept **NRS®** suivant les utilisations.
  *Steam Applications : with swaged fitting only. With or without **NRS®** Concept fittings according to application.*

- Tout type de raccordement possible à la demande de l'utilisateur : SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, FIL, GAZ, NTP, JIC, BRIDES, ...
  All fittings available on request : SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, FIL, GAZ, NTP, JIC, BRIDES, ...



Concept NRS®
NRS® Concept

DISTRIBUTEUR RÉGIONAL
AREA DISTRIBUTOR

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

Suivant les applications, le montage peut être effectué avec ou sans le Concept NRS®.
According to the application the assembly can be made with or without the NRS® Concept.

FAN.0043.01 07/07

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