

# TUYAU VAPEUR ALIMENTAIRE V.T.A.®

## FOOD STEAM HOSE V.T.A.®



# TUYAU VAPEUR ALIMENTAIRE V.T.A.<sup>®</sup>

## FOOD STEAM HOSE V.T.A.<sup>®</sup>

### CARACTERISTIQUES - SPECIFICATIONS

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

### 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. <i>Inner Ø</i>		Ø ext. <i>Outer Ø</i>		PS* WP* 90°C (bar)		PS* WP* 170°C (bar)		PE* BP* (bar)		Rayon courbure <i>Bend. Radius</i>		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 varier en fonction des conditions d'utilisations.

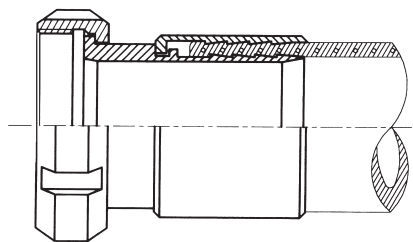
*The above informations are given for information and may vary according to working conditions.*

**\*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<sup>®</sup>** suivant les utilisations.  
*Steam Applications : with swaged fitting only. With or without **NRS<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>  
NRS<sup>®</sup> Concept

® Marques déposées de GECCI - GECCI registered trade mark

Suivant les applications, le montage peut être effectué avec ou sans le Concept NRS<sup>®</sup>.

*According to the application the assembly can be made with or without the NRS<sup>®</sup> Concept.*

DISTRIBUTEUR RÉGIONAL  
AREA DISTRIBUTOR

FAN.0043.01 07/07