

C/Louis Pasteur, 4 - Parque Tecnológico de Valencia
46980, Paterna (España)

www.quilinox.com
quilinox@quilinox.com

902 304 316

QUILINOX[®]



**TUYAU
VAPEUR
ALIMENTAIRE
V.T.A.[®]**
FOOD STEAM HOSE
V.T.A.[®]


GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES

TUYAU VAPEUR ALIMENTAIRE V.T.A.®

FOOD STEAM HOSE V.T.A.®

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 with FDA 21 CFR 177 2600, BfR, Cytotoxicity test. Saturated steam-resistant</i>
- Renforts <i>Reinforcements</i>	Tresse métallique noyée dans la paroi <i>Steel wiring embedded in the wall</i>
- Revêtement <i>Outer bore</i>	Butyl gris microperforé, impression toile <i>Micro perforated 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 steel reinforcement, improves 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, and is ideal 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 <i>Vacuum (bar)</i>		Poids <i>Weight</i>	
	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

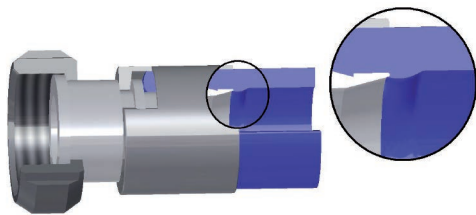
Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisations.
The above information is given for ambient temperature and may vary according to working conditions.

*PS : Pression de service. *WP : Working pressure / *P.E. : Pression d'éclatement. *BP : Bursting pressure.
Tolérance dimensionnelle: ± 0,5mm / Dimension tolerance: ± 0,02 inch

POSSIBILITE DE RACCORDEMENT - CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

- 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® Design 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® Design

® Marques déposées de GECCI - ®GECCI 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.

QUILINOX®



C/Louis Pasteur, 4 - Parque Tecnológico de Valencia
46980, Paterna (España)

www.quilinox.com
quilinox@quilinox.com

902 304 316

