

**TUYAU QUALITÉ ALIMENTAIRE "VAPROCESS®"**  
**FOOD QUALITY HOSE "VAPROCESS®"**



# TUYAU QUALITÉ ALIMENTAIRE "VAPROCESS®"

## FOOD QUALITY HOSE "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* Pliis 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 range* -40°C / + 170°C en pointe  
-104°F / + 338°F in peak
- Nettoyage - *Cleaning* 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 - *Certification* 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)*

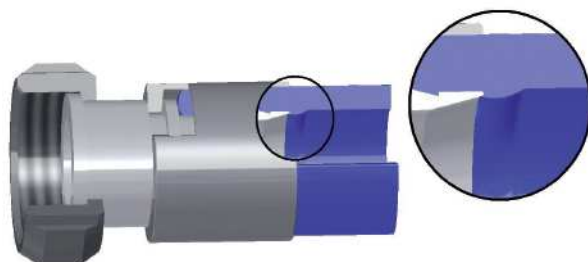
Attention : Pas de transfert de vapeur en continu  
*Caution : No continuous steam blow*

REFERENCE	Ø Int. ID		Ø 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 varier en fonction des conditions d'utilisation.  
*The above information is given for ambient temperature and may vary in accordance with 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) in accordance with NRS® Design (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® Design

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

DISTRIBUTEUR RÉGIONAL AREA DISTRIBUTOR
<b>CTRI</b> SAS
CTRI Distributeur exclusif sur l'Est 12 rue des rustauds 67700 MONSWILLER Tél. : 03.88.01.80.00 contact@ctri.fr - www.ctri.fr

FAN.0022.05 01/11