

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




GECI Tech
RACCORDS & FLEXIBLES

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* Plis synthétiques, haute ténacité - *Synthetic plies, high resistance.*
- Revêtement - *Outer Bore* Revêtement bleu EPDM microperforé, impression toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques. *Micro perforated Blue EPDM, good resistance abrasive products, ozone and atmospheric factors.*
- Température d'utilisation - *Working temperature range* -40°C / + 170°C en pointe
-40°F / + 338°F in peak
- Nettoyage - *Cleaning* Produits CIP, stérilisation (30 min à 130°C) ou par radiation - *CIP products, sterilization by steam (30 min, 266°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)

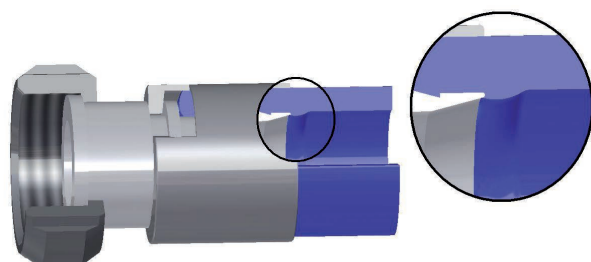
Attention : Pas de transfert de vapeur en continu
Caution : No continuous steam blow

| 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/ft | 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 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) 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

FAN.0022.07 11/13

DOCUMENT NON CONTRACTUEL POUVANT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS / ALL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE