



# 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)*

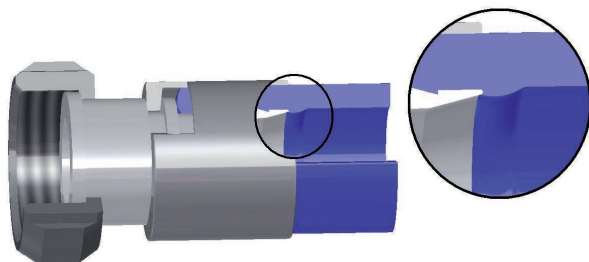
Attention : Pas de transfert de vapeur en continu  
*Caution : No continuous steam blow*

| 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/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 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