Galaxair / 5 rue Impériale
F-28700 Le Gué De Longroi.
Tél: 02 37 24 95 35
Fax: 02 37 90 92 38

# Tuyaux thermoplastiques Série VE7 - Base Gamme FLCRA-NH3

- PRESSION DE 70 A 230 BARS - RAPPORT SÉCURITÉ 1:4
- PRESSION DE 93 A 307 BARS - RAPPORT SÉCURITÉ 1:3
- NORME SAE 100R7, ISO 3949
- POUR LE TRANSPORT A MOYENNE PRESSION DE POLYOLS, SOLVANTS, PEINTURES ET GAZ COMPATIBLES

*Pressions de service:*
*Coefficient de sécurité 1:4 pour pression DYNAMIQUE (conformément à la norme SAE)*
*Coefficient de sécurité 1:3 pour pression STATIQUE*
*Valeur maximale de vide:*
*0,93 bars; 700 mm Hg*
*Spécifications:*
*Tuyaux conformes ou supérieurs aux normes SAE J517 sec. 100R7 et ISO 3949.*

## - Caracteristiques Techniques -

| ID | | | OD | 1:4 WP | 1:3 WP | R MIN | g |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| inch | mm | DN | mm | bar | bar | mm | g/m |
| 1/8" | 3.5 | 3 | 8.5 | 230 | 307 | 12 | 54 |
| 3/16" | 4.8 | 5 | 10.0 | 210 | 280 | 30 | 68 |
| 1/4" ● | 6.4 | 6 | 11.8 | 200 | 267 | 35 | 87 |
| 5/16" | 8.0 | 8 | 14.3 | 190 | 253 | 45 | 126 |
| 3/8" ● | 9.7 | 10 | 16.0 | 175 | 233 | 55 | 146 |
| 1/2" ● | 13.0 | 12 | 20.3 | 140 | 187 | 75 | 214 |
| 5/8" | 16.0 | 16 | 23.5 | 105 | 140 | 120 | 258 |
| 3/4" | 19.2 | 19 | 26.5 | 90 | 120 | 145 | 301 |
| 1" | 25.6 | 25 | 33.6 | 70 | 93 | 200 | 369 |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques de fabrication:
Tuyau intérieur en polyamide, Renforcement avec fibre polyester et revêtement extérieur en polyuréthane anti-abrasif sur demande micro-perforé pour le passage d'air et de gaz compatibles.

Applications:
Les tuyaux de la série VE7 ont été créés pour le transport à moyenne pression de polyols, solvants, peintures et gaz compatibles.

Températures d'utilisation:
De -40°C à +100°C De -40°F à +212°F.
Pour l'air, l'eau et les fluides à base aqueuse, la température maximale de service est de +70° C (+158° F).