

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE5

De 80 Bar à 200 Bar
De 1160 PSI à 2900 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série VE5 avec renforcement en tresse Polyester

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE5

| Référence | Ø | | | | PRESSION A 23°C | | PRESSION | | RAYON | | Poids (g/m) | Poids (lbs/ft) | Code Jupe |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------|----------------|-----------|
| | int. (inch) | int. (mm) | ext. (inch) | ext. (mm) | Eclatement min. (bar) | Eclatement min. (psi) | Exercice max. (bar) | Exercice max. (psi) | Courbure min. (mm) | Courbure min. (inch) | | | |
| VE510000 | 1/8" | 3.5 | 0.295 | 7.5 | 800 | 11600 | 200 | 2900 | 25 | 0.98 | 36 | 0.024 | BP180L5 |
| VE570000 | 5/32" | 4.0 | 0.315 | 8.0 | 800 | 11600 | 200 | 2900 | 30 | 1.18 | 41 | 0.028 | BP480L5 |
| VE520000 | 3/16" | 4.8 | 0.362 | 9.2 | 800 | 11600 | 200 | 2900 | 30 | 1.18 | 56 | 0.038 | BP3160L5 |
| VE530000 | 1/4" | 6.4 | 0.425 | 10.8 | 580 | 8410 | 145 | 2103 | 45 | 1.77 | 65 | 0.044 | BP140L5 |
| VE540000 | 5/16" | 8.0 | 0.512 | 13.0 | 480 | 6960 | 120 | 1740 | 50 | 1.97 | 94 | 0.063 | BP5160L5 |
| VE550000 | 3/8" | 9.7 | 0.583 | 14.8 | 460 | 6670 | 115 | 1667 | 55 | 2.17 | 115 | 0.077 | BP380L5 |
| VE560000 | 1/2" | 13.0 | 0.736 | 18.7 | 320 | 4640 | 80 | 1160 | 90 | 3.54 | 157 | 0.106 | BP120L5 |

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau interne en Polyamide, renforcé avec une tresse en Polyester et revêtement extérieur en Polyuréthane, il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

Ce tuyau ne peut pas disperser les charges électrostatiques pouvant s'accumuler dans le cas de passage de fluides non conducteurs.

Applications:

Le tuyau de série VE5 a été créé pour l'utilisation à moyenne pression de Polyols, Solvants, Peintures et le gaz compatibles.

Température d'utilisation:

De -40°C à +100°C De -40°F à +212°F

Pour l'air, l'eau et les fluides à la base aqueuse avec une température maximum de service + 70°C. (+158°F)

Pression de service:

Coefficient de sécurité 1:4

Evaluation à vide:

0,93 bar; 700 mm Hg

