

# tuyau plastique PAN-V0-12X1,5-GN

N° de pièce: 525473

FESTO

ignifuge



## Fiche technique

| Caractéristique                                        | Valeur                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur                                     | 14 mm                                                                                    |
| Diamètre extérieur pour raccord enfichable             | 12 mm                                                                                    |
| Rayon de courbure important pour le débit              | 65 mm                                                                                    |
| Diamètre intérieur                                     | 9 mm                                                                                     |
| Rayon de courbure min.                                 | 43 mm                                                                                    |
| Propriétés du tuyau                                    | Suitable for energy chains                                                               |
| Pression de service sur la plage de température totale | -0,095 ... 0,3 MPa                                                                       |
| Pression de service plage de température complète      | -0,95 ... 3 bar                                                                          |
| Pression de service sur la plage de température totale | -13,775 ... 43,5 psi                                                                     |
| Pression de service en fonction de la température      | -0,095 ... 1,2 MPa<br>-0,95 ... 12 bar<br>-13,775 ... 174 psi                            |
| Remarque concernant la pression de service             | Huile minérale : max. 0,3 MPa à max. 90 °C<br>Eau : max. 0,3 MPa à max. 90 °C            |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Huile minérale<br>Eau (liquide, sans glace) |
| Test de résistance au feu du matériau                  | UL94 V-0 (gaine)                                                                         |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                           |
| Température ambiante                                   | -30 ... 90 °C                                                                            |
| Poids du produit en fonction de la longueur            | 0,133 kg/m                                                                               |
| Raccord pneumatique                                    | Pour raccord enfichable de diamètre extérieur 12 mm                                      |
| Couleur                                                | vert                                                                                     |
| Dureté Shore                                           | A 72 +/-4<br>D 57 +/-3                                                                   |
| Note sur la matière                                    | Conforme RoHS                                                                            |
| Matériau tuyau                                         | Polyamide 12<br>PVC-P                                                                    |