

# Tuyau plastique PAN-V0-10X1,25-GN

Code article: 525472

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø extérieur                                            | 12 mm                                                                                     |
| Diamètre extérieur pour raccord enfichable             | 10 mm                                                                                     |
| Rayon de courbure important pour le débit              | 56 mm                                                                                     |
| Ø intérieur                                            | 7.5 mm                                                                                    |
| Rayon de courbure min.                                 | 34 mm                                                                                     |
| Propriétés du tuyau                                    | compatible avec la chaîne porte-câbles                                                    |
| Pression de service sur la plage de température totale | -0.095 MPa...0.3 MPa<br>-0.95 bar...3 bar<br>-13.775 psi...43.5 psi                       |
| Pression de service en fonction de la température      | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                       |
| Note 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 ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Huile minérale<br>Eau (liquide, sans glace) |
| Matériau du test de résistance au feu                  | UL94 V-0 (gaine)                                                                          |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                            |
| Température ambiante                                   | -30 °C...90 °C                                                                            |
| Poids du produit en fonction de la longueur            | 0.088 kg/m                                                                                |
| Raccord pneumatique                                    | Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 10 mm                                           |
| Couleur                                                | Vert                                                                                      |
| Dureté Shore                                           | A 72 +/-4<br>D 57 +/-3                                                                    |
| Note sur le matériau                                   | Conforme à RoHS                                                                           |
| Matériau du tuyau                                      | PA12-P<br>PVC souple                                                                      |