

# Tuyau plastique PFAN-4X0,75-NT

Code article: 197061

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø extérieur                                            | 4 mm                                                                                                                                                            |
| Rayon de courbure important pour le débit              | 37 mm                                                                                                                                                           |
| Ø intérieur                                            | 2.9 mm                                                                                                                                                          |
| Rayon de courbure min.                                 | 11 mm                                                                                                                                                           |
| Conseils d'utilisation                                 | Tuyau sans impression                                                                                                                                           |
| Pression de service sur la plage de température totale | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                                               |
| Pression de service en fonction de la température      | -0.095 MPa...1.5 MPa<br>-0.95 bar...15 bar<br>-13.775 psi...217.5 psi                                                                                           |
| Note concernant la pression de service                 | Eau : max. 0,6 MPa à 0 - 85 °C<br>Vapeur d'eau : 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi                                                                          |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Eau (liquide, sans glace)<br>Vapeur d'eau                                                                         |
| Matériau du test de résistance au feu                  | UL94 V-0                                                                                                                                                        |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                  |
| Classe de salle blanche                                | Elément installé de manière statique, aucune évaluation pertinente possible selon ISO 14644-1                                                                   |
| Aptitude alimentaire                                   | voir Informations complémentaires sur les matériaux<br>voir la déclaration de conformité                                                                        |
| Note relative à la température du fluide               | Vapeur d'eau : max. 120 °C                                                                                                                                      |
| Température ambiante                                   | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                 |
| Poids du produit en fonction de la longueur            | 0.012 kg/m                                                                                                                                                      |
| Raccord pneumatique                                    | pour raccord enfichable de Ø extérieur de 4 mm<br>pour raccord cannelé de Ø intérieur de 3 mm avec écrou-raccord<br>Pour raccord cannelé de Ø intérieur de 3 mm |
| Couleur                                                | Naturel                                                                                                                                                         |
| Dureté Shore                                           | D 60 +5                                                                                                                                                         |
| Note sur le matériau                                   | Conforme à RoHS                                                                                                                                                 |
| Matériau du tuyau                                      | PFA                                                                                                                                                             |