

# tuyau plastique PUN-8X1,25-SI-400

N° de pièce: 525741

FESTO

calibrage extérieur, pour raccords QS-, CN- et CK-  
Polyuréthane (non agréé pour le contact alimentaire)



## Fiche technique

| Caractéristique                                        | Valeur                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur                                     | 8 mm                                                                                                                                                                                        |
| Rayon de courbure important pour le débit              | 37 mm                                                                                                                                                                                       |
| Diamètre intérieur                                     | 5,7 mm                                                                                                                                                                                      |
| Rayon de courbure min.                                 | 24 mm                                                                                                                                                                                       |
| Instructions d'utilisation                             | À base d'ester TPE-U<br>The plastic tubing can only be installed in contact with cables if the sheathing is free from phosphoric acid esters. Otherwise the plastic tubing can get damaged. |
| Propriétés du tuyau                                    | Suitable for energy chains                                                                                                                                                                  |
| Pression de service sur la plage de température totale | -0,095 ... 0,7 MPa                                                                                                                                                                          |
| Pression de service plage de température complète      | -0,95 ... 7 bar                                                                                                                                                                             |
| Pression de service sur la plage de température totale | -13,775 ... 101,5 psi                                                                                                                                                                       |
| Pression de service en fonction de la température      | -0,095 ... 1 MPa<br>-0,95 ... 10 bar<br>-13,775 ... 145 psi                                                                                                                                 |
| Agrément                                               | TÜV                                                                                                                                                                                         |
| Certificat entité exposante                            | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                            |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                   |
| Test de résistance au feu du matériau                  | UL94 HB                                                                                                                                                                                     |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                              |
| Température ambiante                                   | -35 ... 60 °C                                                                                                                                                                               |
| Poids du produit en fonction de la longueur            | 0,0302 kg/m                                                                                                                                                                                 |
| Raccord pneumatique                                    | Pour raccord enfichable de diamètre extérieur 8 mm<br>pour raccord cannelé diamètre interne 6 mm avec écrou<br>pour raccord cannelé diamètre interne 6 mm                                   |
| Couleur                                                | argent                                                                                                                                                                                      |
| Dureté Shore                                           | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                   |
| Note sur la matière                                    | Conforme RoHS                                                                                                                                                                               |
| Matériau tuyau                                         | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                   |