

# Tuyau plastique PEN-1/2-BL-150-CB

Code article: 569894

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø extérieur en pouces                                  | 1/2                                                                                           |
| Rayon de courbure important pour le débit              | 0.196 Feet                                                                                    |
| Rayon de courbure min.                                 | 0.108 Feet                                                                                    |
| Propriétés du tuyau                                    | compatible avec la chaîne porte-câbles                                                        |
| Pression de service sur la plage de température totale | -0.095 MPa...0.4 MPa<br>-0.95 bar...4 bar<br>-13.775 psi...58 psi                             |
| Pression de service en fonction de la température      | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                             |
| Note concernant la pression de service                 | Eau : max. 0,6 MPa à 0 - 50 °C                                                                |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Eau (liquide, sans glace)                       |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                |
| Classe de salle blanche                                | Elément installé de manière statique, aucune évaluation pertinente possible selon ISO 14644-1 |
| Température ambiante                                   | -22 °F...140 °F                                                                               |
| Poids du produit en fonction de la longueur            | 9.12 oz/ft                                                                                    |
| Raccord pneumatique                                    | Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 1/2"                                                |
| Couleur                                                | bleu                                                                                          |
| Dureté Shore                                           | D 52 +/-3                                                                                     |
| Note sur le matériau                                   | Conforme à RoHS                                                                               |
| Matériau du tuyau                                      | PE                                                                                            |