

# Tuyau plastique PUN-H-8X1,25-TGN

Code article: 8048697

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø extérieur                                            | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rayon de courbure important pour le débit              | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ø intérieur                                            | 5.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rayon de courbure min.                                 | 21 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conseils d'utilisation                                 | À base d'éther TPE-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Propriétés du tuyau                                    | compatible avec la chaîne porte-câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Note concernant la pression de service                 | Eau : pression de service dépendant de la température, voir diagramme, max. 0,3 MPa à 0 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certification                                          | TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certificat de l'organisme d'émission                   | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Eau (liquide, sans glace)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Matériau du test de résistance au feu                  | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aptitude à la production de batteries Li-ion           | Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries : Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines |
| Classe de salle blanche                                | Élément installé de manière statique, aucune évaluation pertinente possible selon ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aptitude alimentaire                                   | voir Informations complémentaires sur les matériaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Température ambiante                                   | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poids du produit en fonction de la longueur            | 0.0287 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raccord pneumatique                                    | Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 8 mm<br>Pour raccord cannelé de Ø intérieur de 6 mm avec écrou-raccord                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Couleur                                                | vert translucide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dureté Shore                                           | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Caractéristiques     | Valeur          |
|----------------------|-----------------|
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du tuyau    | TPE-U (PU)      |