

# Hadice z plastu PUN-V0-8X2-SW-C

Číslo dílu: 561699

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                             | Hodnota                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější Ø                             | 8 mm                                                                                                                                             |
| Poloměr ohybu významný pro průtok    | 35 mm                                                                                                                                            |
| Vnitřní Ø                            | 4 mm                                                                                                                                             |
| Min. poloměr ohybu                   | 9 mm                                                                                                                                             |
| Vlastnosti hadice                    | vhodné do energetických řetězců                                                                                                                  |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                              |
| Provozní tlak závislý na teplotě     | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi                                                                                |
| Upozornění k provoznímu tlaku        | pro aplikace s jiskrami při svařování: max. 1 MPa při 20 °C, max. 0,9 MPa při 40 °C, max. 0,7 MPa při 60 °C<br>voda: max. 0,6 MPa při max. 50 °C |
| Certifikát                           | TÜV                                                                                                                                              |
| Úřad, který vydal certifikát         | B 013277 0506 00                                                                                                                                 |
| Provozní médium                      | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::-]<br>voda (tekutá, bez ledu)                                                                         |
| Požární zkouška materiálu            | UL94 V-0 (3 mm)<br>UL94 V-2 (0,75mm)                                                                                                             |
| Shoda s LABS                         | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                   |
| Okolní teplota                       | -35 °C...60 °C                                                                                                                                   |
| Upozornění k teplotě okolí           | použití bez tlaku do 90 °C                                                                                                                       |
| Hmotnost výrobku podle délky         | 0.049 kg/m                                                                                                                                       |
| Pneumatické připojení                | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm<br>pro nátrubek s vnitřním Ø 4 mm                                                                 |
| Barva                                | černá                                                                                                                                            |
| Upozornění k barvě                   | kvůli ochraně před plamenem odchylka od standardní barvy                                                                                         |
| Tvrdost Shore                        | D 54 +/-3                                                                                                                                        |
| Upozornění k materiálu               | v souladu s RoHS                                                                                                                                 |
| Materiál hadice                      | TPE-U(PU)                                                                                                                                        |