

# Hadice z plastu PUN-H-16X2,5-SI

Číslo dílu: 558283

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější Ø                                                | 16 mm                                                                           |
| Poloměr ohybu významný pro průtok                       | 88 mm                                                                           |
| Vnitřní Ø                                               | 11 mm                                                                           |
| Min. poloměr ohybu                                      | 38 mm                                                                           |
| Upozornění k použití                                    | TPE-U na bázi éteru                                                             |
| Vlastnosti hadice                                       | vhodné do energetických řetěží                                                  |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot                    | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi               |
| Provozní tlak závislý na teplotě                        | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi               |
| Upozornění k provoznímu tlaku                           | voda: provozní tlak závislý na teplotě, viz diagram, max. 0,3 MPa při 0 - 60 °C |
| Certifikát                                              | TÜV                                                                             |
| Úřad, který vydal certifikát                            | B 013277 0527 00                                                                |
| Provozní médium                                         | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>voda (tekutá, bez ledu)        |
| Požární zkouška materiálu                               | UL94 HB                                                                         |
| Shoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                                                  |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií           | Vhodné pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)                 |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Staticky instalovaný prvek, nelze smyslně ohodnotit podle ISO 14644-1           |
| Vhodnost pro použití v potravinářství                   | viz rozšířené informace o materiálu                                             |
| Okolní teplota                                          | -35 °C...60 °C                                                                  |
| Hmotnost výrobku podle délky                            | 0.123 kg/m                                                                      |
| Pneumatické připojení                                   | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 16 mm                                 |
| Barva                                                   | stříbrná                                                                        |
| Tvrdost Shore                                           | D 52 +/-3                                                                       |
| Upozornění k materiálu                                  | v souladu s RoHS                                                                |
| Materiál hadice                                         | TPE-U(PU)                                                                       |