

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

Číslo dílu: 197395

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 řetězců                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 0506 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 | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Třída čistého prostoru                        | 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                                         | černá                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tvrdost Shore                                 | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Parametr        | Hodnota   |
|-----------------|-----------|
| Materiál hadice | TPE-U(PU) |