

# Hadice z plastu PUN-H-8X1,25-TGN

Číslo dílu: 8048697

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější Ø                                      | 8 mm                                                                                                                              |
| Poloměr ohybu významný pro průtok             | 37 mm                                                                                                                             |
| Vnitřní Ø                                     | 5.7 mm                                                                                                                            |
| Min. poloměr ohybu                            | 21 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                                                                                                            |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot          | -0.95 bar ... 6 bar                                                                                                               |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot          | -13.775 psi ... 87 psi                                                                                                            |
| Provozní tlak závislý na teplotě              | -0.095 MPa ... 1 MPa                                                                                                              |
| Provozní tlak závislý na teplotě              | -0.95 bar ... 10 bar                                                                                                              |
| Provozní tlak závislý na teplotě              | -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 | Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni |
| Třída čistého prostoru                        | Staticky instalovaný prvek, nelze smysluplně 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                  | 0.0287 kg/m                                                                                                                       |
| Pneumatické připojení                         | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm<br>pro nátrubek s vnitřním průměrem 6 mm s převlečnou maticí                       |
| Barva                                         | průsvitná zelená                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore                                 | D 52 +/-3                                                                                                                         |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                                                                                                  |
| Materiál hadice                               | TPE-U(PU)                                                                                                                         |