

# Hadice z plastu PUN-H-1/2-TGN-150-CB

Číslo dílu: 8203983

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější ø, v palcích                           | 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poloměr ohybu významný pro průtok             | 0.204 st.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Min. poloměr ohybu                            | 0.075 st.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upozornění k použití                          | TPE-U na bázi éteru                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vlastnosti hadice                             | vhodné do energetických řetězců                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Provozní tlak závislý na teplotě              | -14.4 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Upozornění k provoznímu tlaku                 | voda: provozní tlak závislý na teplotě, viz diagram, max. 0,3 MPa při 0 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 smysluplně ohodnotit podle ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                         |
| Vhodnost pro použití v potravinářství         | viz rozšířené informace o materiálu                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Okolní teplota                                | -31 °F...145 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost výrobku podle délky                  | 9.46 oz/ft                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pneumatické připojení                         | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Barva                                         | průsvitná zelená                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tvrdost Shore                                 | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiál hadice                               | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |