

# Plastová hadica PUN-H-12X2-TGE

Číslo dielu: 8048719

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                 | Hodnota                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajší priemer                                      | 12 s                                                                                            |
| polomer ohybu relevantný z hľadiska prietoku          | 62 s                                                                                            |
| Vnútorňý priemer                                      | 8 s                                                                                             |
| Min. polomer ohybu                                    | 33 s                                                                                            |
| Pokyny na použitie                                    | TPE-U na báze éteru                                                                             |
| Vlastnosti hadice                                     | vhodné do energetických reťazcov                                                                |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty              | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                               |
| Prevádzkový tlak závislý od teploty                   | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                               |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku                        | Voda: prevádzkový tlak závisí od teploty, pozri diagram, max. 0,3 MPa pri 0 - 60 °C             |
| Povolenie                                             | TÜV                                                                                             |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát                        | B 013277 0527 00                                                                                |
| Prevádzkové médium                                    | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu)                       |
| Skúška materiálu na požiaru odolnosť                  | UL94 HB                                                                                         |
| Zhoda s LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                                                  |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií            | Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)                                  |
| Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14 | Staticky nainštalovaný prvok, nie je možné žiadne zmysluplné hodnotenie podľa normy ISO 14644-1 |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                           | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                                       |
| Teplota okolia                                        | -35 °C...60 °C                                                                                  |
| Hmotnosť výrobku v závislosti od dĺžky                | 0.0729 kg/m                                                                                     |
| Pneumatický prípoj                                    | pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 12 mm                                                 |
| Farba                                                 | priehľadná žltá                                                                                 |
| Shore tvrdosť                                         | D 52 +/-3                                                                                       |
| Pokyny k materiálu                                    | V zhode s RoHS                                                                                  |
| Materiál hadice                                       | TPE-U(PU)                                                                                       |