

# Plastová hadica PTFEN-4X0,5-NT-100

Číslo dielu: 8061171

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                        | Hodnota                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajší priemer                             | 4 s                                                                                                                                                                                                                                  |
| polomer ohybu relevantný z hľadiska prietoku | 32 s                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vnútorňý priemer                             | 2.9 s                                                                                                                                                                                                                                |
| Min. polomer ohybu                           | 32 s                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pokyny na použitie                           | Hadica bez potlače                                                                                                                                                                                                                   |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty     | -0.095 MPa...0.5 MPa<br>-0.95 bar...5 bar<br>-13.775 psi...72.5 psi                                                                                                                                                                  |
| Prevádzkový tlak závislý od teploty          | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                                                                  |
| Prevádzkové médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                                                        |
| Skúška materiálu na požiaru odolnosť         | UL94 V-0                                                                                                                                                                                                                             |
| Zhoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                       |
| Trieda čistoty priestoru                     | Staticky nainštalovaný prvok, nie je možné žiadne zmysluplné hodnotenie podľa normy ISO 14644-1                                                                                                                                      |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                  | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                                                                                                                                                                                            |
| Teplota okolia                               | -20 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Hmotnosť výrobku v závislosti od dĺžky       | 0.013 kg/m                                                                                                                                                                                                                           |
| Pneumatický prípoj                           | pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 4 mm<br>pre nástrčnú vsuvku s vonkajším priemerom 4 mm s prevlečnou maticou<br>pre nástrčnú vsuvku, vnútorný Ø 3 mm s prevlečnou maticou<br>pre nástrčnú vsuvku s vnútorným priemerom 3 mm |
| Farba                                        | prírodné                                                                                                                                                                                                                             |
| Shore tvrdosť                                | D 55 +/-5                                                                                                                                                                                                                            |
| Pokyny k materiálu                           | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiál hadice                              | PTFE                                                                                                                                                                                                                                 |