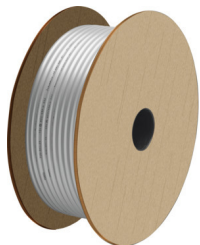


# Plastová hadica PEN-16X2,5-SI-100

Číslo dielu: 551455

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                        | Hodnota                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajší priemer                             | 16 s                                                                                            |
| polomer ohybu relevantný z hľadiska prietoku | 122 s                                                                                           |
| Vnútorňý priemer                             | 10.8 s                                                                                          |
| Min. polomer ohybu                           | 57.5 s                                                                                          |
| Vlastnosti hadice                            | vhodné do energetických reťazcov                                                                |
| 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: max. 0,6 MPa pri 0 - 50 °C                                                                |
| Povolenie                                    | TÜV                                                                                             |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát               | B 013277 0506 00                                                                                |
| Prevádzkové médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu)                       |
| Zhoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                  |
| Trieda čistoty priestoru                     | Staticky nainštalovaný prvok, nie je možné žiadne zmysluplné hodnotenie podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota okolia                               | -30 °C...60 °C                                                                                  |
| Hmotnosť výrobku v závislosti od dĺžky       | 0.1029 kg/m                                                                                     |
| Pneumatický prípoj                           | pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 16 mm                                                 |
| Farba                                        | strieborná                                                                                      |
| Shore tvrdosť                                | D 52 +/-3                                                                                       |
| Pokyny k materiálu                           | V zhode s RoHS                                                                                  |
| Materiál hadice                              | PE                                                                                              |