

# Plastová hadica PEN-8X1,25-SI

Číslo dielu: 551464

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                 | Hodnota                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajší priemer                                      | 8 s                                                                                                                                                                                                                    |
| polomer ohybu relevantný z hľadiska prietoku          | 35 s                                                                                                                                                                                                                   |
| Vnútorný priemer                                      | 5.7 s                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. polomer ohybu                                    | 22.5 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 0527 00                                                                                                                                                                                                       |
| Prevádzkové médium                                    | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu)                                                                                                                                              |
| Zhoda s LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                         |
| Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14 | 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                | 0.02327 kg/m                                                                                                                                                                                                           |
| Pneumatický prípoj                                    | pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 8 mm<br>pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 5/16"<br>pre nátrubok s prevlečnou maticou pre hadice s vnútorným Ø 6 mm<br>pre nástrčnú vsuvku s vnútorným priemerom 6 mm |
| Farba                                                 | strieborná                                                                                                                                                                                                             |
| Shore tvrdosť                                         | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                              |
| Pokyny k materiálu                                    | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                                         |
| Materiál hadice                                       | PE                                                                                                                                                                                                                     |