

# Plastová hadica PUN-6X1-SW-500

Číslo dielu: 553938

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                        | Hodnota                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajší priemer                             | 6 s                                                                                                                                                                                                  |
| polomer ohybu relevantný z hľadiska prietoku | 26.5 s                                                                                                                                                                                               |
| Vnútorný priemer                             | 4 s                                                                                                                                                                                                  |
| Min. polomer ohybu                           | 16 s                                                                                                                                                                                                 |
| Pokyny na použitie                           | TPE-U na báze esterov<br>Plastová hadica sa môže klásť do styku s káblami len vtedy, ak ich plášť neobsahuje ester kyseliny fosforečnej. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu plastovej hadice. |
| Vlastnosti hadice                            | vhodné do energetických reťazcov                                                                                                                                                                     |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty     | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi                                                                                                                                 |
| Prevádzkový tlak závislý od teploty          | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                    |
| Povolenie                                    | TÜV                                                                                                                                                                                                  |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát               | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                     |
| Prevádzkové médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                        |
| Skúška materiálu na požiaru odolnosť         | UL94 HB                                                                                                                                                                                              |
| Zhoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                       |
| Teplota okolia                               | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                       |
| Hmotnosť výrobku v závislosti od dĺžky       | 0.0192 kg/m                                                                                                                                                                                          |
| Pneumatický prípoj                           | pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 6 mm<br>pre nástrčnú vsuvku, vnútorný Ø 4 mm s prevlečnou maticou<br>pre nástrčnú vsuvku s vnútorným priemerom 4 mm                                        |
| Farba                                        | čierna                                                                                                                                                                                               |
| Shore tvrdosť                                | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                            |
| Pokyny k materiálu                           | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                       |
| Materiál hadice                              | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                            |