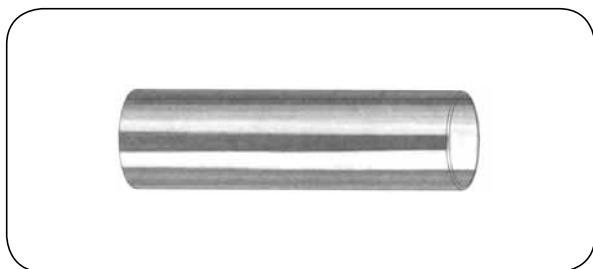


PRŮMYSLOVÉ HADICE - teflonové

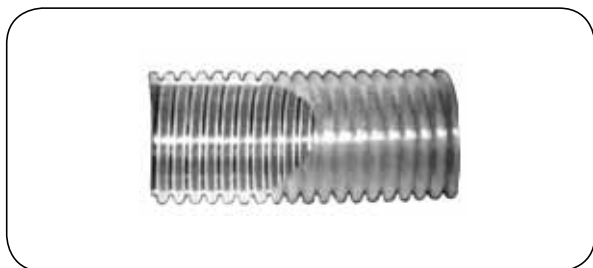


SMTO

Materiál: PTFE (teflon)
Prac. teplota: Od -70°C do +260°C
(pracovní tlak závislý na teplotě)

Charakteristika: Lehká, průhledná hadice s hladkým povrchem bez pórů s vysokou chemickou odolností. Nepoužívat koncovky se zářeznými prstenci.

| index | vnitřní průměr [mm] | vnější průměr [mm] | pracovní tlak [bar] |
|------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| AF-SMTO-03 | 3,18 | 5,2 | 2 |
| AF-SMTO-04 | 4 | 6 | 2 |
| AF-SMTO-06 | 6 | 8 | 2 |
| AF-SMTO-08 | 8 | 10 | 2 |
| AF-SMTO-09 | 9 | 12 | 2 |



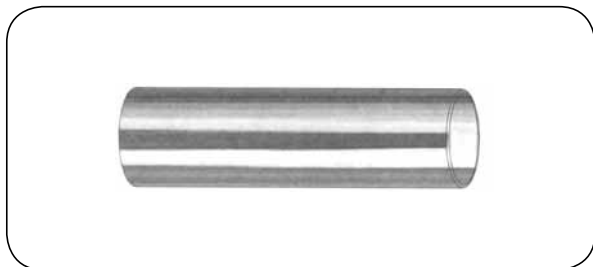
FXTO

Materiál: PTFE (teflon)
Prac. teplota: Od -70°C do +260°C
(pracovní tlak závislý na teplotě)

Charakteristika: Lehká, průhledná hadice s hladkým vnitřním a vrapovaným vnějším povrchem PTFE. Díky tomu byly spojeny výhody hladkého vnitřního povrchu (snadné čištění, hladký průtok) a vysoké elasticity charakteristické pro vrapované hadice. Dostupná rovněž v antistatickém provedení.

| index | vnitřní průměr [mm] | vnější průměr [mm] | pracovní tlak [bar] |
|------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| AF-FXTO-06 | 6,8 | 9 | 4 |
| AF-FXTO-08 | 7,9 | 10 | 4 |
| AF-FXTO-10 | 10 | 12,5 | 4 |
| AF-FXTO-13 | 13,6 | 16,2 | 4 |
| AF-FXTO-16 | 16,7 | 20 | 3 |
| AF-FXTO-19 | 19,8 | 23,2 | 3 |
| AF-FXTO-25 | 26,3 | 30,3 | 2 |

PRŮMYSLOVÉ HADICE - teflonové

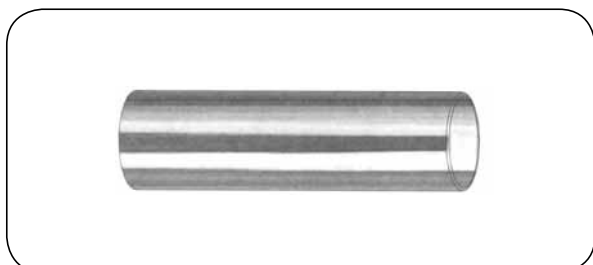


CHEMFLUOR PTFE

Materiál: PTFE (teflon)
Prac. teplota: Od -160°C do +268°C

Charakteristika: Lehká, průhledná hadice s hladkým povrchem bez pórů s vysokou chemickou odolností. Nepoužívat koncovky se zářeznými prstenci. Vzhledem k unikátním vlastnostem PTFE nachází široké uplatnění ve všech odvětvích průmyslu. Tvrdost Shore (D) 58°, hustota 2,18. Hadice o vnitřním průměru 2 ÷ 8 mm lze dodat se stěnou síly 0,5 mm.

| index | vnitřní průměr [mm] | tolerance [+/- mm] | síla stěny [mm] | tolerance [+/- mm] | pracovní tlak [bar] | | hmotnost [g/m] |
|---------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------|----------------|
| | | | | | 23°C | 120°C | |
| VE-TFEAUC4025 | 2 | 0,15 | 1 | 0,15 | 20 | 10 | 20,60 |
| VE-TFEA4C4100 | 3 | 0,15 | 1 | 0,15 | 16 | 8 | 27,50 |
| VE-TFEBEC4025 | 4 | 0,15 | 1 | 0,15 | 13 | 6,5 | 34,40 |
| VE-TFEBPC4050 | 5 | 0,20 | 1 | 0,15 | 11 | 5,5 | 41,30 |
| VE-TFEBZC4025 | 6 | 0,20 | 1 | 0,15 | 10 | 5 | 48,10 |
| VE-TFECJC4025 | 8 | 0,30 | 1 | 0,15 | 8 | 4 | 61,90 |
| VE-TFEC4C4025 | 10 | 0,30 | 1 | 0,15 | 6,5 | 3 | 75,60 |
| VE-TFEDPC4100 | 12 | 0,30 | 1 | 0,15 | 5,5 | 2,5 | 89,40 |
| VE-TFED9C4025 | 14 | 0,30 | 1 | 0,15 | 5 | 2,5 | 103,10 |
| VE-TFEEUC4040 | 16 | 0,35 | 1 | 0,15 | 4 | 2 | 116,90 |
| VE-TFEFEC4030 | 18 | 0,35 | 1 | 0,15 | 4 | 2 | 130,70 |



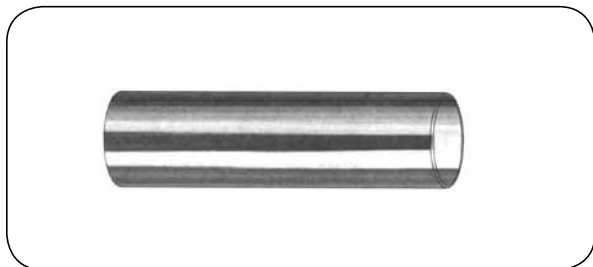
CHEMFLUOR FEP

Materiál: FEP (teflon FEP)
Prac. teplota: Od -73°C do +204°C

Charakteristika: Lehká průsvitná hadice vyrobená z fluoroetylenpropylenu s velmi vysokou chemickou odolností. Nepoužívat koncovky se zářezným prstencem. Vzhledem k unikátním vlastnostem FEP nachází široké uplatnění ve všech odvětvích průmyslu. Tvrdost Shore (D) 55°, hustota 2,17.

| index | vnitřní průměr [mm] | tolerance [+/- mm] | síla stěny [mm] | tolerance [+/- mm] | pracovní tlak [bar] | | standardní délka [m] |
|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------|----------------------|
| | | | | | 23°C | 120°C | |
| VE-CHEMFEP-02/04 | 2 | 0,1 | 1 | 0,1 | 20 | 10 | 50 |
| VE-CHEMFEP-04/06 | 4 | 0,1 | 1 | 0,1 | 13 | 6,5 | 50 |
| VE-CHEMFEP-06/08 | 6 | 0,1 | 1 | 0,1 | 10 | 5 | 50 |
| VE-CHEMFEP-08/10 | 8 | 0,1 | 1 | 0,1 | 8 | 4 | 50 |
| VE-CHEMFEP-10/12 | 10 | 0,1 | 1 | 0,1 | 6,5 | 3 | 50 |
| VE-CHEMFEP-12/14 | 12 | 0,1 | 1 | 0,1 | 5,5 | 2,5 | 50 |

PRŮMYSLOVÉ HADICE - teflonové

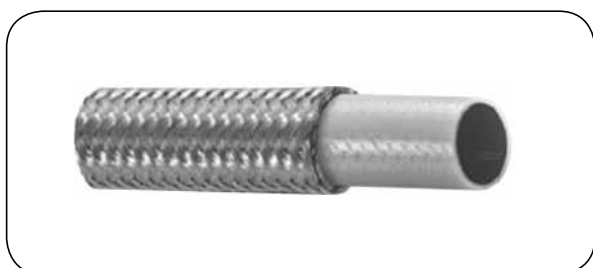


CHEMFLUOR PFA

Materiál: PFA
Prac. teplota: Od -160°C do +270°C
Tvrdość: 60 - 65° Shore (A)
Hustota: 2,17 g/cm³

Charakteristika: Lehká, hladká, průsvitná hadice, s povrchem bez mikropórů odolná porušení vyvolanému nadměrným napětím. Dokonale odolná UV záření. Splňuje požadavky FDA a USP třída VI (atest vhodnosti pro farmacii). Používána v biomedicině, farmacii. S ohledem na dobré izolační vlastnosti je používána k izolaci elektrických kabelů.

| index | vnitřní průměr [mm] | tolerance [+/- mm] | síla stěny [mm] | tolerance [+/- mm] | standartní délka [m] |
|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| VE-CHEMPFA-02/03 | 2 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-02/04 | 2 | 0,1 | 1 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-03/06 | 3 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-04/06 | 4 | 0,1 | 1 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-06/08 | 6 | 0,1 | 1 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-08/10 | 8 | 0,1 | 1 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-09/12 | 9 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 50 |
| VE-CHEMPFA-10/12 | 10 | 0,2 | 1 | 0,2 | 50 |



CHEMFLUOR TH

Duše: Černý, vodivý PTFE
Výztuž: Oplet z nerezí AISI 304
Prac. teplota: Od -50°C do +200°C

Charakteristika: Elastická teflonová hadice, určená pro vysokotlaké rozvody hydrauliky, pneumatiky a plynů. Duše vyrobena z vodivého teflonu eliminuje hromadění statického náboje. Je dodávána ve formě kompletních hadic s koncovkami na přání zákazníka.

| index | vnitřní průměr [mm] | vnější průměr [mm] | pracovní tlak 20°C [bar] | poruchový tlak 20°C/200°C [bar] | poloměr ohybu [mm] | maximální délka [m] |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| VE-1704TH000 | 5,6 | 9,5 | 345 | 1100/820 | 38 | 12 |
| VE-1706TH000 | 7,8 | 12 | 345 | 1100/820 | 64 | 10,5 |
| VE-1708TH000 | 10,2 | 15,2 | 345 | 1100/820 | 73 | 10,5 |
| VE-1710TH000 | 12,6 | 18 | 345 | 1100/820 | 83 | 10,5 |
| VE-1712TH000 | 15,7 | 24,6 | 345 | 1100/820 | 102 | 10,5 |
| VE-1716TH000 | 22 | 31,8 | 345 | 1100/820 | 127 | 10,5 |