

## Hadičky z teflonu PTFE

- tvrdé hadičky s výbornou odolností vůči chemikáliím a vysoké teplotě
- ideální dielektrické vlastnosti, odolnost proti účinkům kyslíku, ozónu a UV-záření ohnivzdorné dle UL94 V0
- pracovní teplota -60/+260 °C; tvrdost 60 °Sh
- použití zejména v průmyslu pro vedení různých médií a v potravinářství

| Hadičky z teflonu PTFE |            |             |        |            |          |                |                    |            |
|------------------------|------------|-------------|--------|------------|----------|----------------|--------------------|------------|
|                        | Obj.č.     | Průměr (mm) |        | Tlak (bar) |          | Hmotnost (g/m) | Poloměr ohybu (mm) | Balení (m) |
|                        |            | čirá        | vnější | vnitřní    | pracovní |                |                    |            |
| •                      | PTFE42N    | 4           | 2      | 20         | 60       | 20             | 20                 | 50         |
| ○                      | PTFE53N    | 5           | 3      | 16         | 48       | 27             | 25                 | 50         |
| •                      | PTFE64N    | 6           | 4      | 13         | 40       | 34             | 35                 | 50         |
| •                      | PTFE86N    | 8           | 6      | 10         | 30       | 47             | 65                 | 50         |
| ○                      | PTFE106N   | 10          | 6      | 16         | 48       | 108            | 50                 | 50         |
| •                      | PTFE108N   | 10          | 8      | 8          | 24       | 60             | 100                | 50         |
| ○                      | PTFE129N   | 12          | 9      | 8          | 25       | 105            | 100                | 50         |
| •                      | PTFE1210N  | 12          | 10     | 7          | 20       | 73             | 150                | 50         |
| ○                      | PTFE1412N  | 14          | 12     | 6          | 17       | 86             | 200                | 50         |
| ○                      | PTFE15125N | 15          | 12,5   | 7          | 20       | 114            | 200                | 100        |
| ○                      | PTFE1815N  | 18          | 15     | 7          | 20       | 164            | 250                | 100        |

**Důležité upozornění:** hadičky označené • je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhraujeme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

| 20 °C | 50 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C |
|-------|-------|--------|--------|--------|
| 100%  | 50%   | 35%    | 30%    | 10%    |

## Hadičky z PVDF

- hadičky vyrobené z PVDF bez aditiv a s excelentními vlastnostmi
- vynikající odolnost vůči chemikáliím, včetně mnoha agresivních látek
- odolné vůči stárnutí a UV-záření, výjimečná teplotní stabilita; bez změny barvy
- dobře odolné vůči abrazi a mechanickému opotřebení, ohnivzdorné UL94 V0
- určené zejména pro oblast průmyslu s vysokými nároky

| Hadičky z PVDF |           |             |        |            |          |                |                    |            |
|----------------|-----------|-------------|--------|------------|----------|----------------|--------------------|------------|
|                | Obj.č.    | Průměr (mm) |        | Tlak (bar) |          | Hmotnost (g/m) | Poloměr ohybu (mm) | Balení (m) |
|                |           | čirá        | vnější | vnitřní    | pracovní |                |                    |            |
| ○              | PVDF42N   | 4           | 2      | 78         | 233      | 17             | 25                 | 100        |
| ○              | PVDF425N  | 4           | 2,5    | 54         | 162      | 14             | 30                 | 100        |
| •              | PVDF64N   | 6           | 4      | 47         | 140      | 28             | 45                 | 100        |
| ○              | PVDF85N   | 8           | 5      | 54         | 162      | 55             | 60                 | 100        |
| ○              | PVDF86N   | 8           | 6      | 33         | 100      | 39             | 65                 | 100        |
| ○              | PVDF108N  | 10          | 8      | 26         | 78       | 50             | 80                 | 100        |
| ○              | PVDF1210N | 12          | 10     | 21         | 64       | 61             | 100                | 100        |
| ○              | PVDF1411N | 14          | 11     | 28         | 84       | 102            | 150                | 100        |

**Důležité upozornění:** hadičky označené • je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhraujeme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

| 20 °C | 30 °C | 40 °C | 60 °C | 80 °C | 90 °C | 100 °C |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 100%  | 72%   | 57%   | 52%   | 47%   | 25%   | 10%    |

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: do 8 mm: ± 0,07 mm  
nad 10 mm: ± 0,1 mm

související zboží:

Válce  
str. 604



Ventily  
str. 652



Řezná šroubení  
str. 55



Manometry  
str. 493

