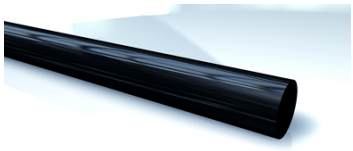
# TR WS

Plastová hadice z PA 12, měkká

HANSA FLEX

## Vlastnosti



| | |
|---|---|
| **Oblast použití** | řídicí vedení v hydraulice a vzduchotechnice<br>dopravní technika<br>laboratorní a potravinářský průmysl |
| **Zvláštní charakteristiky** | odolnost vůči teplotě a povětrnostním vlivům<br>malá hmotnost |
| **Vnitřní vrstva** | polyamid |
| **Vložka** | žádné |
| **Vnější vrstva** | polyamid |
| **Barva** | černá |
| **Teplota min.** | -60 °C |
| **Teplota max.** | 100 °C |
| **Teplotní rozsah** | krátkodobé teplotní výkyvy až do 120°C |
| **Média** | Minerální olej<br>Tuk<br>Pohonné látky<br>odolný proti vodnatým kyselinám, louhům a solím |

## Upozornění

Od 20°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.<br>
(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).<br>
Teplota: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C / 70 °C / 80 °C / 90 °C / 100 °C / 110 °C /120 °C<br>
Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57 / 0,52 / 0,47 / 0,44 / 0,36 / 0,32 / 0,28

## Výrobek

| Označení | Vnitřní Ø (mm) | Vnější Ø (mm) | Tloušťka stěny (mm) | Provozní tlak* při 20°C (bar) | Poloměr ohybu min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **TR 04-0.5 WS** | 3,0 | 4,0 | 0,50 | 19,0 | 20 |
| **TR 04-0.65 WS** | 2,7 | 4,0 | 0,65 | 26,0 | 20 |
| **TR 04-1 WS** | 2,0 | 4,0 | 1,00 | 45,0 | 20 |
| **TR 05-0.85 WS** | 3,3 | 5,0 | 0,85 | 28,0 | 25 |
| **TR 05-1 WS** | 3,0 | 5,0 | 1,00 | 34,0 | 25 |
| **TR 06-1 WS** | 4,0 | 6,0 | 1,00 | 27,0 | 30 |
| **TR 06-1.5 WS** | 3,0 | 6,0 | 1,50 | 45,0 | 30 |
| **TR 08-1 WS** | 6,0 | 8,0 | 1,00 | 19,0 | 40 |
| **TR 08-1.25 WS** | 5,5 | 8,0 | 1,25 | 26,0 | 40 |
| **TR 08-1.5 WS** | 5,0 | 8,0 | 1,50 | 31,0 | 40 |
| **TR 08-2 WS** | 4,0 | 8,0 | 2,00 | 45,0 | 40 |
| **TR 09-1.5 WS** | 6,0 | 9,0 | 1,50 | 27,0 | 45 |
| **TR 10-1 WS** | 8,0 | 10,0 | 1,00 | 15,0 | 60 |
| **TR 10-1.25 WS** | 7,5 | 10,0 | 1,25 | 19,0 | 60 |
| **TR 10-1.5 WS** | 7,0 | 10,0 | 1,50 | 23,0 | 50 |
| **TR 10-2 WS** | 6,0 | 10,0 | 2,00 | 34,0 | 50 |
| **TR 11-1.5 WS** | 8,0 | 11,0 | 1,50 | 21,0 | 55 |
| **TR 12-1 WS** | 10,0 | 12,0 | 1,00 | 12,0 | 55 |
| **TR 12-1.5 WS** | 9,0 | 12,0 | 1,50 | 19,0 | 60 |
| **TR 12-2 WS** | 8,0 | 12,0 | 2,00 | 27,0 | 60 |
| **TR 12.5-1.25 WS** | 10,0 | 12,5 | 1,25 | 15,0 | 75 |
| **TR 14-1.5 WS** | 11,0 | 14,0 | 1,50 | 16,0 | 80 |
| **TR 14-2 WS** | 10,0 | 14,0 | 2,00 | 22,0 | 75 |
| **TR 15-1.5 WS** | 12,0 | 15,0 | 1,50 | 15,0 | 90 |
| **TR 16-2 WS** | 12,0 | 16,0 | 2,00 | 19,0 | 95 |
| **TR 18-2 WS** | 14,0 | 18,0 | 2,00 | 16,0 | 100 |
| **TR 20-2 WS** | 16,0 | 20,0 | 2,00 | 14,0 | 120 |
| **TR 22-2 WS** | 18,0 | 22,0 | 2,00 | 13,0 | 150 |
| **TR 25-2.5 WS** | 20,0 | 25,0 | 2,50 | 14,0 | 150 |
| **TR 28-2.5 WS** | 23,0 | 28,0 | 2,50 | 13,0 | 150 |

BD = provozní tlak

## Varianty produktu

| | |
|---|---|
| **TR WB** | Plastová hadice z PA 12, měkká, modrá |
| **TR WGE** | Plastová hadice z PA 12, měkká, žlutá |
| **TR WR** | Plastová hadice z PA 12, měkká, červená |

*Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.*

*Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.*