# Typový list

## Odsávací hadice FoxiMulti T650

| Obj.č. | Vnitřní průměr (mm) | Podtlak (kPa) | Poloměr ohybu (mm) | Teplota (°C) | Hmotnost (kg/m) | Délka role (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FMT650-050 | 50 | 39,5 | 30 | -20/+650 | 1,30 | 3 až 10 |
| FMT650-055 | 55 | 35,0 | 33 | -20/+650 | 1,30 | 3 až 10 |
| FMT650-060 | 60 | 31,8 | 36 | -20/+650 | 1,35 | 3 až 10 |
| FMT650-065 | 65 | 29,9 | 39 | -20/+650 | 1,45 | 3 až 10 |
| FMT650-070 | 70 | 26,4 | 42 | -20/+650 | 1,50 | 3 až 10 |
| FMT650-075 | 75 | 25,5 | 45 | -20/+650 | 1,65 | 3 až 10 |
| FMT650-080 | 80 | 22,8 | 48 | -20/+650 | 1,80 | 3 až 10 |
| FMT650-090 | 90 | 20,9 | 54 | -20/+650 | 1,80 | 3 až 10 |
| FMT650-100 | 100 | 16,8 | 60 | -20/+650 | 1,80 | 3 až 10 |
| FMT650-110 | 110 | 13,9 | 66 | -20/+650 | 1,90 | 3 až 10 |
| FMT650-120 | 120 | 11,8 | 72 | -20/+650 | 2,00 | 3 až 10 |
| FMT650-125 | 125 | 10,5 | 75 | -20/+650 | 2,10 | 3 až 10 |
| FMT650-130 | 130 | 9,9 | 78 | -20/+650 | 2,10 | 3 až 10 |
| FMT650-140 | 140 | 8,8 | 84 | -20/+650 | 2,10 | 3 až 10 |
| FMT650-150 | 150 | 7,6 | 90 | -20/+650 | 2,20 | 3 až 10 |
| FMT650-160 | 160 | 6,7 | 96 | -20/+650 | 2,40 | 3 až 10 |
| FMT650-170 | 170 | 5,9 | 102 | -20/+650 | 2,50 | 3 až 10 |
| FMT650-175 | 175 | 5,6 | 105 | -20/+650 | 2,80 | 3 až 10 |
| FMT650-180 | 180 | 5,2 | 108 | -20/+650 | 2,80 | 3 až 10 |
| FMT650-200 | 200 | 4,2 | 120 | -20/+650 | 3,00 | 3 až 10 |
| FMT650-215 | 215 | 3,8 | 151 | -20/+650 | 3,20 | 3 až 10 |
| FMT650-225 | 225 | 3,5 | 158 | -20/+650 | 3,40 | 3 až 10 |
| FMT650-250 | 250 | 2,9 | 175 | -20/+650 | 3,55 | 3 až 10 |
| FMT650-275 | 275 | 2,3 | 193 | -20/+650 | 4,21 | 3 až 10 |
| FMT650-300 | 300 | 1,9 | 210 | -20/+650 | 4,60 | 3 až 10 |
| FMT650-315 | 315 | 1,8 | 221 | -20/+650 | 4,65 | 3 až 10 |
| FMT650-325 | 325 | 1,7 | 228 | -20/+650 | 4,70 | 3 až 10 |
| FMT650-350 | 350 | 1,5 | 245 | -20/+650 | 5,00 | 3 až 10 |
| FMT650-375 | 375 | 1,3 | 263 | -20/+650 | 5,50 | 3 až 10 |
| FMT650-400 | 400 | 1,1 | 280 | -20/+650 | 5,90 | 3 až 10 |
| FMT650-450 | 450 | 0,9 | 360 | -20/+650 | 6,70 | 3 až 10 |
| FMT650-500 | 500 | 0,7 | 400 | -20/+650 | 7,40 | 3 až 10 |
| FMT650-550 | 550 | 0,6 | 440 | -20/+650 | 8,20 | 3 až 10 |
| FMT650-600 | 600 | 0,5 | 480 | -20/+650 | 9,00 | 3 až 10 |
| FMT650-700 | 700 | 0,4 | 560 | -20/+650 | 10,10 | 3 až 10 |
| FMT650-800 | 800 | 0,3 | 640 | -20/+650 | 11,60 | 3 až 10 |
| FMT650-900 | 900 | 0,2 | 720 | -20/+650 | 13,20 | 3 až 10 |

### Konstrukce:
- tkaninová hadice fixovaná ke svěrnému profilu z ocelové spirály

### Materiály:
- profilová spirála: žárově galvanizovaný ocelový pás
- vnitřní a vnější stěna: speciálně potažená vysokoteplotní tkanina s tepelnými stabilizátory a s vpleteným drátem z nerezové oceli pro zesílení

### Teplotní rozsah:
- od -20 °C do +650 °C
- krátkodobě do +750 °C

### Oblast použití:
Speciální odsávací hadice pro:
- testovací prostory dieselových motorů se zvýšeným sacím výstupem
- konstrukce motorů
- výfukové emisní technologie
- vojenská vozidla (tanky, obrněné vozy, nákladní vozidla)
- strojírenské a letecké konstrukce

### Vlastnosti:
- dvouvrstvá stěna hadice
- vysoká teplotní odolnost do +650 °C, krátkodobě do +750 °C
- vysoká mechanická pružnost
- extrémně flexibilní a stlačitelná
- samozhášecí
- při uzemnění obou konců spirály se sklonem <30 mm schopná odvodu elektrostatického náboje z nehořlavých prachových/pevných látek a plynů/kapalin s nízkou vodivostí podle TRBS 2153 (zóny 1, 21) (směrnice Německého spolkového institutu pro zdraví a bezpečnost práce)

### Výrobní délky:
- od 3 m do 10 m podle požadavku zákazníka

**Poznámky:**
- poloměr ohybu je vztažen na vnitřní stranu ohybu
- všechny technické údaje jsou uvedeny při teplotě média a okolí +20 °C
- technické změny a barevné odchylky jsou vyhrazeny

KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.
*Vše pro stlačený vzduch na jednom místě*

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091, M: +420 773 489 530,
M: +420 603 432 326