

Hadice odolné chemikáliím



P2 HL

Antistatická hadice pro odsávání a transport výparů a prachu v prostředí s nebezpečím výbuchu

Materiál hadice: polyesterová tkanina impregnovaná černým PVC, o síle 0,4 mm

Výztuž: spirála z ocelového drátu

Prac. teplota: od -40°C do +80°C

Lehká, velmi elastická a ohebná hadice pro odsávání výparů barev, rozpouštědel, znečištěného vzduchu a prachu v prostředí s nebezpečím výbuchu. Používána také pro transport vzduchu při výrobě. **Trvale antistatická** ($R \leq 10^8 \Omega$), v souladu s technickou normou TRGS 727 a normou TRAS120 pro výrobu bioplynu. Odolná hydrolyze a biologické korozi. Elastická i při nízkých teplotách, **těžce zápalná** - splňuje požadavky normy DIN 4102 B1 týkající se požárních vlastností stavebních materiálů. Na speciální objednávku dostupné také jiné průměry v rozsahu 20 ÷ 800 mm.

Kontrola chemické odolnosti: Tabulka chemické odolnosti PVC (vstupní volba), potvrzení odolnosti a parametrů aplikace Tubes International.



| index | vnitřní průměr [mm] | průměr drátu [mm] | pracovní tlak 23°C [bar] | podtlak 23°C [bar] | poloměr ohybu [mm] | hmotnost [kg/m] | standardní délka [m] |
|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| SC-P2HL-025 | 25 | 1,2 | 2 | 0,35 | 25 | 0,12 | 10 |
| SC-P2HL-030 | 30 | 1,2 | 1,8 | 0,32 | 30 | 0,13 | 10 |
| SC-P2HL-035 | 35 | 1,2 | 1,6 | 0,31 | 35 | 0,16 | 10 |
| SC-P2HL-040 | 40 | 1,2 | 1,5 | 0,3 | 40 | 0,19 | 10 |
| SC-P2HL-045 | 45 | 1,2 | 1,3 | 0,27 | 45 | 0,22 | 10 |
| SC-P2HL-050 | 50 | 1,2 | 1,2 | 0,25 | 50 | 0,24 | 10 |
| SC-P2HL-055 | 55 | 1,2 | 1,1 | 0,22 | 55 | 0,27 | 10 |
| SC-P2HL-060 | 60 | 1,2 | 1 | 0,2 | 60 | 0,32 | 10 |
| SC-P2HL-065 | 65 | 1,2 | 0,95 | 0,19 | 65 | 0,35 | 10 |
| SC-P2HL-070 | 70 | 1,2 | 0,9 | 0,18 | 70 | 0,38 | 10 |
| SC-P2HL-075 | 75 | 1,2 | 0,85 | 0,12 | 75 | 0,4 | 10 |
| SC-P2HL-080 | 80 | 1,2 | 0,8 | 0,1 | 80 | 0,43 | 10 |
| SC-P2HL-090 | 90 | 1,2 | 0,7 | 0,09 | 90 | 0,47 | 10 |
| SC-P2HL-100 | 100 | 1,6 | 0,6 | 0,08 | 100 | 0,51 | 10 |
| SC-P2HL-110 | 110 | 1,6 | 0,5 | 0,07 | 110 | 0,57 | 10 |
| SC-P2HL-115 | 115 | 1,6 | 0,5 | 0,07 | 115 | 0,6 | 10 |
| SC-P2HL-120 | 120 | 1,6 | 0,5 | 0,07 | 120 | 0,62 | 10 |
| SC-P2HL-125 | 125 | 1,6 | 0,5 | 0,07 | 125 | 0,66 | 10 |
| SC-P2HL-130 | 130 | 1,6 | 0,4 | 0,06 | 130 | 0,67 | 10 |
| SC-P2HL-135 | 135 | 1,6 | 0,4 | 0,06 | 135 | 0,69 | 10 |
| SC-P2HL-140 | 140 | 1,6 | 0,4 | 0,06 | 140 | 0,71 | 10 |
| SC-P2HL-150 | 150 | 1,6 | 0,3 | 0,06 | 150 | 0,78 | 10 |
| SC-P2HL-160 | 160 | 1,6 | 0,28 | 0,05 | 160 | 0,83 | 10 |
| SC-P2HL-170 | 170 | 1,6 | 0,26 | 0,05 | 170 | 0,9 | 10 |
| SC-P2HL-175 | 175 | 1,6 | 0,25 | 0,05 | 175 | 0,91 | 10 |
| SC-P2HL-180 | 180 | 1,6 | 0,23 | 0,04 | 180 | 0,96 | 10 |
| SC-P2HL-200 | 200 | 2 | 0,2 | 0,04 | 200 | 1,1 | 10 |
| SC-P2HL-215 | 215 | 2 | 0,18 | 0,03 | 215 | 1,15 | 10 |
| SC-P2HL-225 | 225 | 2 | 0,16 | 0,03 | 225 | 1,2 | 10 |
| SC-P2HL-250 | 250 | 2 | 0,15 | 0,03 | 250 | 1,38 | 10 |
| SC-P2HL-275 | 275 | 2 | 0,12 | 0,02 | 275 | 1,48 | 10 |
| SC-P2HL-300 | 300 | 2 | 0,1 | 0,02 | 300 | 1,65 | 10 |
| SC-P2HL-315 | 315 | 2 | 0,09 | 0,02 | 315 | 1,69 | 10 |
| SC-P2HL-325 | 325 | 2 | 0,08 | 0,02 | 325 | 1,74 | 10 |
| SC-P2HL-350 | 350 | 2 | 0,06 | 0,02 | 350 | 2,18 | 10 |
| SC-P2HL-375 | 375 | 2 | 0,05 | 0,01 | 375 | 2,34 | 10 |
| SC-P2HL-400 | 400 | 2 | 0,04 | 0,01 | 400 | 2,5 | 10 |
| SC-P2HL-450 | 450 | 2 | 0,04 | 0,01 | 450 | 2,81 | 10 |
| SC-P2HL-500 | 500 | 2 | 0,03 | 0,01 | 500 | 3,12 | 10 |
| SC-P2HL-630 | 630 | 2 | 0,02 | 0,01 | 630 | 5,1 | 10 |
| SC-P2HL-800 | 800 | 2 | 0,01 | 0,01 | 800 | 6,6 | 10 |