



PRŮMYSLOVÉ HADICE

Nejčastější využití hadic je v průmyslu, kde se používají jako dopravní element různých strojů náhradou za již nevyhovující a opotřebované hadice. Často se používají pro dopravu silně abrazivních částic jako jsou různé granule, tablety, štěrk, písek, střepy apod., nebo v chemickém průmyslu, kde jsou zapotřebí hadice s odolností proti chemikáliím. Průhledných hadic se s oblibou využívá v provozech, kde je zapotřebí mít kontrolu nad dopravovaným médiem, například ve dřevozpracujícím, papírenském nebo textilním průmyslu.

POUŽITÍ

Průmyslové hadice se používají v případech, kde není možné použití standardní vzduchotechnické hadice z důvodů zvýšených nároků na dopravovanou látku nebo je hadice používána v náročnějším prostředí.

Tyto náročnější podmínky jsou například vysoká teplota, agresivita média, doprava abrazivních částic, vysoký tlak nebo podtlak apod. V oblasti vzduchotechniky nabízíme průmyslové hadice pro téměř jakékoliv použití.

OHEBNOST A STLAČITELNOST

Podle použitého materiálu se hadice rozdělují na lehce, středně, a těžko ohebné. Díky použitému materiálu tyto hadice nedrží tvar, do kterého jsou naohýbány, ale po uvolnění se vrací do původního stavu.

U lehčích hadic je možná částečná stlačitelnost, kterou nám dovolí pružnost materiálu nebo jejich konstrukce.

Některé hadice, díky vnější spirále, umožňují sešlápnutí nebo přejetí hadice. Po uvolnění se hadice vrací do původního stavu.

Pozor: při ohýbání těžkých hadic je zapotřebí dostatečná délka hadice. Doporučujeme 10D až 12D minimálně.

MONTÁŽ A SPOJOVÁNÍ

Pro upevnění hadice slouží upevňovací spony. Pro ohebné hadice z měkkého materiálu lze použít jednoduché spony označené QIP. Hadice se nasune na hrdlo, na které je nanášena vrstva tmelu, který po stažení hadice sponou utěsní spoj.

V případě výměny hadice za novou je nutné dodržet způsob původního upevnění.

Hadice je možné vzájemně spojovat vsuvkami.

Při montáži je zapotřebí klást důraz i na použitý tmel a materiál spojovací vsuvky a to především v případě dopravy agresivní látky.

Speciální fitinky pro spojování průmyslových hadic nedodáváme.

V případě zavěšování pod strop se hadice připevňuje k závěsu páskou, která musí obepínat alespoň polovinu obvodu hadice. Upevnění hadice musí být takové, aby nedošlo k zúžení profilu hadice. Páska nesmí mít ostré hrany a její šířka má být min. 25 mm. Vhodné je použít objímku s gumovou vystýlkou, která zabrání poškození hadice.

UPOZORNĚNÍ

Firma Multi - VAC si vyhrazuje právo změn technických údajů bez předchozího upozornění.

Podtlakové parametry platí pro otevřené odsávací systémy.

Pokud zákazník použije hadici k jinému účelu nebo za jiných podmínek, než je v katalogu uvedeno, nebude mu v případě poškození nebo zničení hadice reklamace uznána. Uvedené aplikace vycházejí ze zkušeností a znalosti podmínek a technických parametrů hadic, neplatí však kategoricky za libovolných podmínek.



KONSTRUKCE, MATERIÁL

Velmi lehká a ohebná hadice s hladkým vnitřním povrchem.

Materiál: měkčené PVC, spirála z tvrděného pevnostního PVC

Teplotní odolnost: -10 °C až +60 °C

Barva: šedá

Poznámka: hodnoty v tabulce měřeny při 18 °C

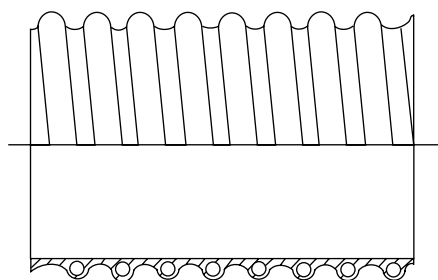
POUŽITÍ

Pro odsávání a transport vzduchu, kouře, prachu, neabrazivních částic (např. piliny, hobliny, textilní vlákna, útržky papíru atd.).

PRŮMĚROVÁ ŘADA

50, 60, 70, 80, 100, 120, 125, 140, 150, 160, 180, 200 mm

ROZMĚRY



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

6OREGON050

— jmenovitý průměr v mm
— ohebná hadice

Vnitřní ØD [mm]	Hmotnost [kg/m]	Rádus ohybu [mm]	Podtlak [kPa]	Délka role [m]
50	0,44	50	40	50
60	0,56	60	40	50
70	0,66	70	40	50
80	0,79	80	40	30
100	1,01	100	40	30
120	1,30	120	40	30
125	1,36	125	40	20
140	1,60	140	40	30
150	1,76	150	40	30
160	1,93	160	40	20
180	2,30	180	40	20
200	2,65	200	40	20