

PŘEHLED VÝROBKŮ HYDRA[®] KOVOVÉ HADICE



HYDRA vlnovcové hadice

Kovové tlakové hadice se vyrábějí z nerezavějících vysoko-
legovaných ocelí. Různé tvary paralelních vln dávají hadicím
jejich charakteristické vlastnosti (tlaková odolnost, ohybnost,
pružnost). Dodávají se v průměrech od DN 6 do DN 300 mm
a pro teploty od -270°C do +600°C. Používají se všude tam,
kde jsou požadavky na pružné a absolutně těsné prvky po-
trubí, např. v chemické průmyslu, ve vakuové technice, jako
prvky při tlumení kmitů mezi vibrujícími a pevnými systémy.

Detaily

- Vlny tvarovány mechanicky nebo hydraulicky
- Tlakové a absolutně těsné vedení
- Připojení různými armaturami



HYDRA vinuté hadice

Vinuté hadice se vyrábějí z profilovaného kovového pásu,
spirálovitě do sebe navinutého. V závislosti od použití se
vyrábějí z hákového profilu bez těsnění, s těsněním a ze
speciálního agraffového profilu zabezpečující tvarovou
stálost hadice. Vinuté hadice se jako ohybný, teplotně a
stárnutí odolný prvek často používá ve vzduchotechnice,
jako ochranná hadice pro elektrické vedení, optické kabely a
jako výfuková a přepravní hadice.

Detaily

- Dobrá pohyblivost
- Vysoká mechanická pevnost
- Odolnost proti vibracím



HYDRA paralelní vytápění

Flexibilní hadice vytápění je pokládána paralelně k potrubí
a je s ním současně izolována. Dodávají se v průměrech
od DN 12 do DN 25. Vytápění se uskutečňuje párou /
hornou vodou do teploty 200 st.C. Nepatrné poloměry
ohybu hadice (20-35 mm) umožňují jednoduchou
a bezproblémovou montáž.

Detaily

- DN 12 až DN 25
- Jednoduchá montáž
- Vysoká pevnost v tlaku
- Žádné svarové spoje, lze libovolně prodlužovat
- Max. provozní tlak 20 bar

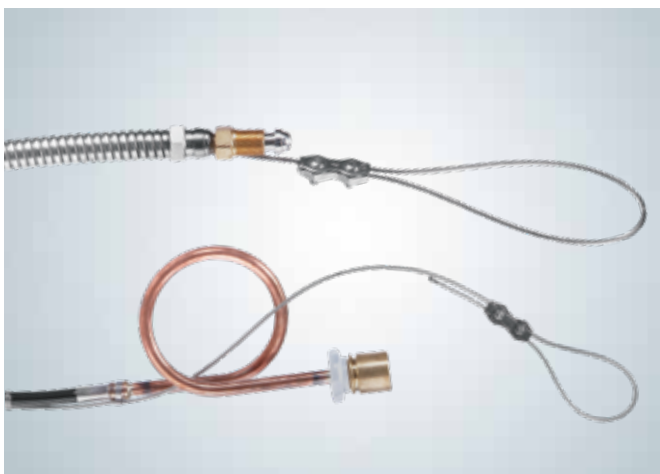


HYDRA Hadicové vedení – s PTFE výstelkou

Hadice s PTFE výstelkou nebo s vnitřním povlakem jsou používány zejména v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu kde nevyhovuje chemická odolnost kovových materiálů.

Detaily

- Vlnovcové hadice z nerezové oceli dle ISO 10380
- Vnitřní plocha kovové hadice je kompletně chráněna PTFE, tzn. také na těsnící ploše



HYDRA vysokotlaké vlnovcové hadice

Hadice slouží k plnění plynových lahví v průmyslových stanicích. Tyto hadice jsou projektovány pro vysoké tlaky, dodatečné pohyby a střídání tlaků.

Detaily

- Robustní provedení
- Vhodné pro provozní tlak do 400 bar
- Pevnost v tlaku dosahuje až 1300 bar
- Vysoká flexibilita



FLEXPORTE® – Projektový software

FLEXPORTE je speciálně vyvinutý program k projektování a zobrazení kovových kompenzátorů, kovových vlnovců, kovových hadic, závěsů a uložení potrubí. Program podporuje projektování a výpočty těchto produktů.

Více informací naleznete na www.flexperte.de

Detaily

- Návrh hadicového vedení
- Vytvoření výkresů
- Vystavení poptávky

