

KOVOVÉ HADICE

Tubes International nabízí kovové tlakové hadice nacházející uplatnění při transportu různých typů médií. Hadice jsou tvořeny vyrobeny vlnovcem z kyselinovzdorné oceli a nerezovým opletem. Koncovky jsou k hadici přivařeny metodou TIG v ochranné atmosféře argonu.

Námi nabízené hadice typu PARNOR[®], PARRAP[®] jsou vyrobeny metodou hydrotvarování zaručující dosažení vysoké elasticity, malého poloměru ohybu a dokonalou únavovou odolnost v případě cyklického ohybu. Splňují požadavky normy EN ISO 10380. Dobrá korozní odolnost je zajištěna použitím kyselinovzdorné nerezaví AISI 321 nebo AISI 316L.


Tlaková odolnost (pracovní tlak až 300 bar) je dosažena použitím vysoce odolného opletu (jednoduchého nebo dvojitého z nerezaví AISI 304, s odpovídajícím úhlem opletu a napětím).

Kovové hadice jsou charakteristické:

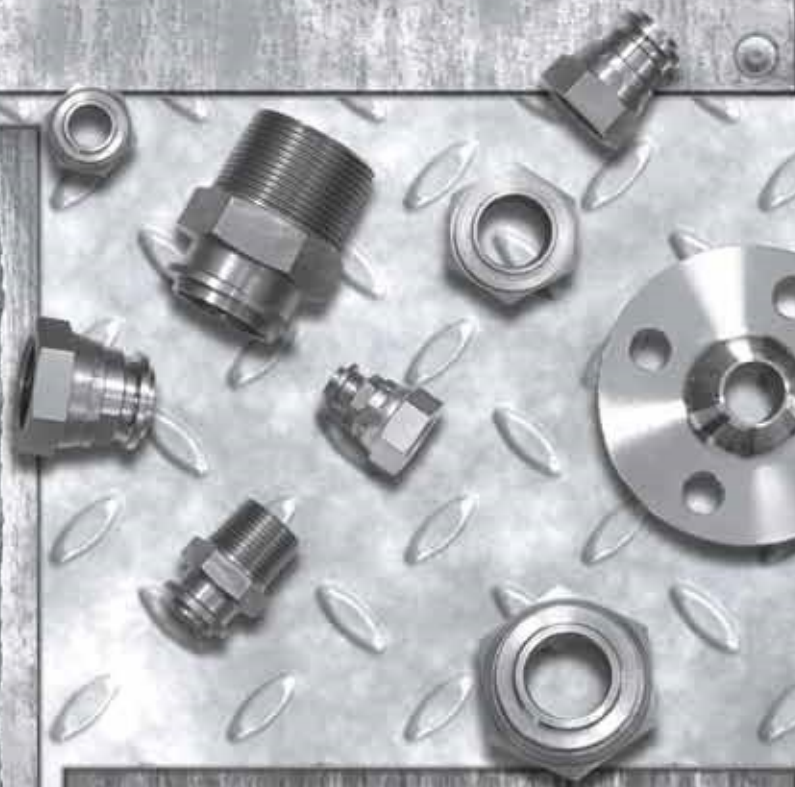
- širokým rozsahem pracovních teplot (od -270°C do 800°C)
- vysokou chemickou odolností a nehořlavostí
- odolností vysokým tlakům a vakuu
- elasticitou při vysokých tlacích a nízkých teplotách

Kovové hadice vyráběné Tubes International nacházejí uplatnění ve všech průmyslových odvětvích pro transport vody, páry, chemikálií a potravin.

Dodáváme hadice se standardními koncovkami trubkovými, přírubovými, s vnějším nebo vnitřním závitem a speciálními koncovkami dle přání zákazníka.



Zvláštní pozornost zasluhuje zavedení speciální technologie hygienického svařování pro hadice pracující s nejagresivnějšími médii a pro potravinářství. Použití hygienického svaru umožňuje lepší čištění hadice, menší tlakové ztráty a minimalizuje pravděpodobnost vzniku mezikystalické koroze.



Pro zajištění nejvyšší kvality našich produktů pečlivě volíme hadice dle požadovaných pracovních parametrů a zohledňujeme také požadavky Tlakové direktivy 97/23/WE (PED – Pressure Equipment Directive). Proces svařování je prováděn pod dohledem certifikovaných svářečů, důsledná kontrola jakosti koncovek a statické a dynamické tlakové zkoušky zajišťují vysokou kvalitu produktů.

Potvrzením vysoké technické a kvalitativní úrovně výroby kovových hadic jsou certifikáty Germanischer Lloyd (GL) a Det Norske Veritas (DNV) potvrzující možnost použití kovových hadic na námořních lodích.

