



DRIVEN BY POSSIBILITY™

HYDRAULICKÉ HADICE GATES
PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE



Mátl & Bula, spol. s r.o.
Stará pošta 750, 66461 Rajhrad

Vyrobíme hydraulické hadice na míru na počkání



VÝROBA NA ZAKÁZKU

- vysoce kvalitní vysokotlaké hydraulické hadice Gates v průměrech 6 - 32 mm. do 42 Mpa, všechny druhy koncovek
- nízkotlaké hadice - zejména na propan-butan ve zvýšené odolnosti do tlaku 3Mpa



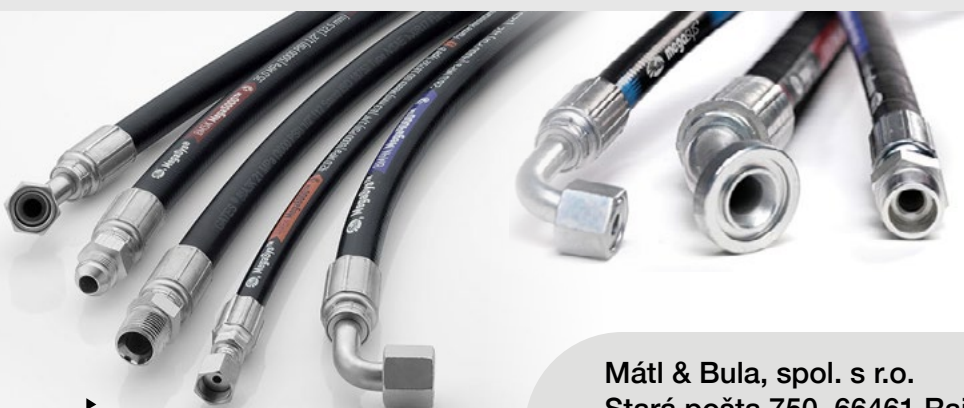
PRODEJ

- základní typy a rozměry hadic na paliva, oleje, vzduch a vodu v metráži
- hadicové spony Euro W4 (nerez)
- výfukové hadice v nerezovém i pozinkovaném provedení
- šroubení



SERVIS

Náš servis používá pro opravy pouze hadice Gates - kvůli jejich špičkové úrovni a nejvyšší kvalitě



Kontakty:

☎ +420 547 424 440
✉ jiri.mlejnek@matl-bula.cz

☎ +420 547 232 299
✉ nikola.bulova@matl-bula.cz

Mátl & Bula, spol. s r.o.
Stará pošta 750, 66461 Rajhrad



Otevírací doba:
Po-Pá: 6:30-15:30



DRIVEN BY POSSIBILITY™



Mátl & Bula, spol. s r.o.
Stará pošta 750, 66461 Rajhrad

HYDRAULICKÉ HADICE GATES

PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE

Patentovaný systém MegaCrimp® s C-vložkou

v objímce zalisované přímo na koncovce je unikátní.

Spolu s bezořezovou aplikací až do průměru DN 32 snižuje možnost technologické i lidské chyby při armování hadice.

Zároveň tato technologie zajišťuje perfektní zalisování objímky do opletu hadice a tím perfektní těsnost spoje hadice-koncovka.



VLASTNOSTI + VÝHODY

- ✓ Ohnivzdorný povrch hadic splňuje požadavky MSHA
- ✓ Robustní „Bite-the-wire“ objímka W pro vylepšenou pevnost zalisování
- ✓ Přináší bezořezovou technologii montáže v celé produktové řadě
- ✓ Překračují výkonnostní požadavky norem ISO 3862/ EN 856
- ✓ Velikost min. poloměru ohybu je zredukována až o 60 % hodnoty min. poloměru ohybu dle norem ISO 3862/EN 856

Kam doporučujeme montáž:

- kde se používá drahé medium
- v ekologicky rizikových prostorech
- kde je nutné odstávky stroje omezit na minimum
- kde je demontáž a montáž hadice časově náročná
- kde hrozí prodření hadice



V ČEM JSOU HADICE GATES *jedinečné?*

JEJICH OBAL JE MIMOŘÁDNĚ ODOLNÝ



Běžné verze hadic Gates překračují požadavky normy ISO 6945.

Hadice řady XtraTuff jsou oproti nim navíc ještě 25x odolnější - vnější strana jejich obalu je vyrobena ze speciálního otěruvzdorného materiálu.



Hadice řady MegaTuff jsou oproti běžné verzi odolnější dokonce 300x



JSOU MIMOŘÁDNĚ FLEXIBILNÍ



Hadice řady ConstantPressure EFG6K průměru ON 12 mají výrazně nižší minimální povolený poloměr ohybu oproti běžným hadicím odpovídajícím stejné normě (hadice Gates - 180 mm, běžné hadice - 230 mm). Toto značně usnadňuje aplikaci hadic Gates zejména ve stísněných prostorech.



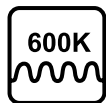
JEJICH DUŠE JSOU MIMOŘÁDNĚ ODOLNÉ



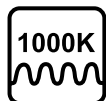
Duše hadic Gates jsou vyrobeny ze speciální nitrilové gumy, která odolává i nejagresivnějším hydraulickým olejům - bio olejům.



MAJÍ MIMOŘÁDNOU ŽIVOTNOST



Hotové hadice GATES vyrobené systémem MegaCrimp jsou pravidelně testovány na provozní cyklus 600 000 hydraulických rázů, což je výrazně více než vyžaduje norma ISO 6945 (200 000 rázů).



Hotové hadice GATES vyrobené systémem GlobalSpiral jsou pravidelně testovány dokonce na provozní cyklus 1 000 000 hydraulických rázů.

Při dodržení zásad použití firma GATES tyto parametry garantuje.

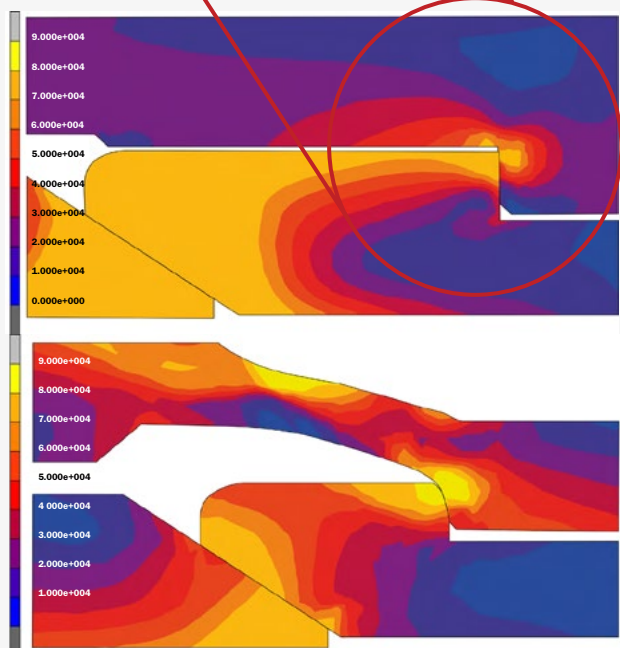
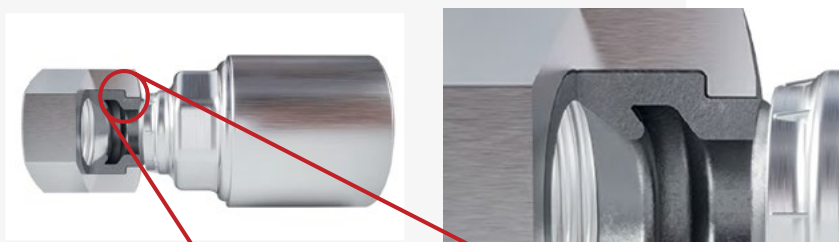


LIS NA ARMOVÁNÍ HADIC

Na výrobu používáme lis, který vyrábí podle požadavků firmy Gates německá firma Uniflex. Jedná se o unikátní a ucelený proces, který zajišťuje nejvyšší možnou kvalitu a bezpečnost.

SYSTÉM MegaCrimp®

Patentovaný systém MegaCrimp® s C-vložkou v objímce zalisované přímo na koncovce je unikátní. Spolu s bezořezovou aplikací až do průměru DN 32 snižuje možnost technologické i lidské chyby při armování hadice. Zároveň tato technologie zajišťuje perfektní zalisování objímky do opletu hadice a tím perfektní těsnost spoje hadice-koncovka.



Konstrukce matice Gates Full-Torque snižuje špičkové napětí v materiálu.

Konvenční konstrukce stahovacích matic s vyššími špičkovými napětími zvyšuje pravděpodobnost vzniku trhlin nebo netěsností.

Při armování přebírá tvar matrice pouze vnější plášť spoje MegaCrimp. Uvnitř zůstává C-vložka kulatá - stejně jako hadice.

Nedochází k žádnému „polygonovému efektu“. Srovnání průřezů s konkurenčními spojkami Gates ukazuje, jak může armování deformovat hadicovou trubku, což často vede ke vzniku netěsných cest, zatímco spojký MegaCrimp zůstávají kulaté.



hadice Gates

běžné hadice