



MÁTĽ & BULA, spol. s r.o.

664 61 Rajhrad u Brna, Stará pošta 750

tel.: 547 424 424, fax: 547 232 280

info@matl-bula.cz, www.matl-bula.cz



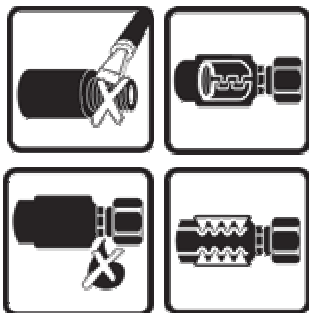
Naše firma zahájila výrobu hydraulických tlakových hadic GATES. Hydraulické tlakové hadice GATES jsou pro svou spolehlivost a životnost vhodné zejména pro aplikace :

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

Skladem máme široký, nadstandardní sortiment koncovek do průměru DN 32.

GATES je původně americká firma, jejíž vznik je úzce spjat se vznikem a rozvojem firmy FORD před více než 100 lety. Firma GATES se nyní prosazuje i v Evropě a čerpá přitom z dlouhodobých zkušeností v tomto oboru a průběžně zdokonaluje svoje výrobky.

Produkce firmy GATES začíná výrobou vlastní gumy na hadice, přes výrobu hadicoviny, výrobu koncovek, až po samotné hadice. Lisy na armování hadic vyrábí podle požadavků GATES německá firma Uniflex. Jedná se o unikátní a ucelený proces, který zajišťuje nejvyšší možnou kvalitu a bezpečnost. Výroba hadicoviny pro evropský trh probíhá v Belgii a výroba koncovek u nás, v České republice.



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 zakousnutí objímky do opletu hadice a tím perfektní těsnost spoje hadice-koncovka.

Gates vyrábí mimo jiné hadice v ucelených řadách ConstantPressure pro jeden tlak od nejmenšího průměru po největší. Tím se zmenšuje možnost chybné instalace hadice na nižší tlak. Skladem máme hadice řady EFG6K pro tlaky do 42,0 MPa. Tyto čtyřopletové hadice jsou armovány klasickými koncovkami s oddělenou objímkou řady GlobalSpiral.



Hydraulické hadice Gates jsou flexibilní. Například hadice řady ConstantPressure EFG6K průměru DN 12 má minimální povolený poloměr ohybu 180 mm. Běžné hadice odpovídající stejné normě EN 856 mají tento povolený poloměr 230 mm. Toto značně usnadňuje aplikaci hadic Gates zejména ve stísněných prostorech.



Obal hadic řady XtraTuff je na vnější straně vyroben ze speciálního otěruvzdorného materiálu a je 25 x odolnější proti prodření než běžné verze hadic Gates, přičemž již běžné verze překračují požadavky normy ISO 6945.



Obal hadic řady MegaTuff je celý vyroben ze speciálního otěruvzdorného materiálu a je až 300 x odolnější proti prodření než běžné verze hadic GATES, přičemž již běžné verze překračují normy ISO 6945.



Duše hadic Gates jsou vyrobeny speciální nitrilové guma, která odolává i nejagresivnějším hydraulickým olejům – bio olejům.



Hotové hadice GATES vyrobené systémem MegaCrimp jsou pravidelně testovány na provozní cyklus 600.000 hydraulických rázů. Norma ISO 6945 požaduje minimální životnost hadic 2SC 200.000 rázů.



Hotové hadice GATES vyrobené systémem GlobalSpiral jsou pravidelně testovány na provozní cyklus 1.000.000 hydraulických rázů. Při dodržení zásad použití firma GATES tyto parametry garantuje.

