



LINHA MEGASYS®

HIDRÁULICA
MANGUEIRAS E TERMINAIS

MANGUEIRAS DESENVOLVIDAS PARA DESEMPENHO, CONFIABILIDADE E EFICIÊNCIA ◀ EM TODO LUGAR

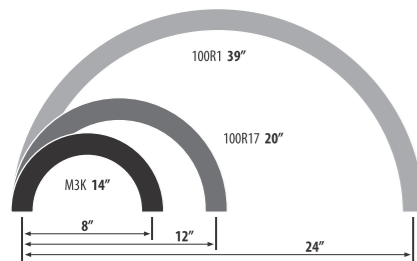


Onde quer que as mangueiras Gates sejam aplicadas, uma coisa é certa: elas oferecem a seus operadores o que eles querem e o que eles precisam.

A qualidade dos produtos Gates é sempre assegurada independente do país ou fábrica no qual foram produzidos. Os padrões globais de processo de produção e qualidade certificada, são resultados de mais de um século de experiência, pesquisas e testes.

LINHA MEGASYS®

A linha inovadora Gates MegaSys® consiste de mangueiras com pressão constante em todos os diâmetros nas linhas trançadas e espirais, oferecendo raios mínimos de curvatura até 3X menores que os especificados pela norma SAE. As mangueiras dessa linha combinadas com os terminais especialmente desenvolvidos (MegaCrimp® e GlobalSpiral™), garantem máxima performance sem vazamentos em pressões de trabalho que podem chegar até 8.000 PSI (550 BAR).



Raio mínimo de curvatura até 3 vezes menor do que o especificado pela norma SAE. Exemplo de flexibilidade e redução no comprimento com a mangueira 16M3K

BENEFÍCIOS

- › Simplifica a seleção de mangueiras com a classificação de pressão constante para todos os diâmetros
- › Codificação por cores facilitando assim sua identificação tanto no campo como no estoque
- › Facilita sua aplicação em locais que dispõem de pouco espaço
- › Fácil instalação com alta flexibilidade
- › Reduz inventários de estoque
- › Estende a vida útil em aplicações que precisam de maior flexibilidade
- › Disponível com coberturas para alta resistência a abrasão XtraTuff™ e MegaTuff™
- › *Reduz os custos dos conjuntos em mais de 64 %.*



Coberturas resistentes a abrasão que aumentam a vida útil das Mangueiras MegaSys®

As coberturas **MegaTuff®** e **XtraTuff™** resistentes à abrasão que são disponíveis para as mangueiras do sistema **MegaSys®**, são testadas e comprovadas nas mais severas condições operacionais. Estas coberturas aumentam a vida útil da mangueira, provendo baixa manutenção e menos substituições de conjuntos, eliminando também a necessidade de revestimentos anti-abrasão, tais como molas plásticas.

- ✓ Excelente resistência em aplicações *mangueira-mangueira* e *mangueira-metal*.
- ✓ Raio mínimo de curvatura até 3 vezes menor que o requerido pela SAE. Flexibilidade perfeita para qualquer instalação.

COBERTURA

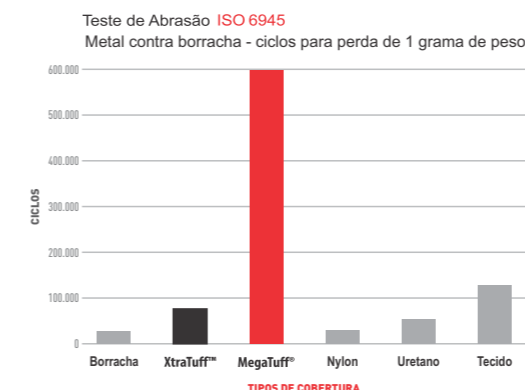
XtraTuff™



- ✓ **25 vezes** mais resistente à abrasão que uma mangueira convencional quando ensaiada conforme a norma **ISO 6945**
- ✓ Disponível para as mangueiras:
 - **M2T-XTF** (SAE 100R 16S)
 - **M3K-XTF** (SAE 100R 17)
 - **M4K-XTF** (SAE 100R 19)

COBERTURA

MEGATUFF®



- ✓ **300 vezes** mais resistente à abrasão que uma mangueira convencional quando ensaiada conforme a norma **ISO 6945**
- ✓ Disponível para as seguintes mangueiras:
 - **EFG3K-MTF / EFG4K-MTF** (SAE 100R 12)
 - **EFG5K-MTF** (SAE 100R 13)
 - **EFG6K-MTF** (SAE 100R 15)
 - **M2T-MTF** (SAE 100R16S)
 - **M3K-MTF** (SAE 100R17)
 - **M4K-MTF** (SAE 100R19)



TERMINAIS HIDRÁULICOS

Terminal MegaCrimp®

Para Mangueiras com 1 ou 2 trançados de aço



Terminal sem vazamentos devido ao patenteado inserto em "C".

✓ O inserto interno do terminal MegaCrimp® é o segredo da prensagem uniforme.

Na Prensagem somente a capa externa do terminal MegaCrimp® é deformada pelas castanhas. O inserto em "C" permanece "redondo".

✓ Um único terminal para mangueiras com 1 ou 2 trançados de aço

✓ Aprovado para atender 600,000 impulsos



MegaCrimp®



Concorrente A
Competidor A



Concorrente B
Competidor B



Terminal GlobalSpiral™

Para Mangueiras com 4 ou 6 espirais de aço



Resistente, Terminais à Prova de Vazamentos

- Atende a linha de mangueiras EFG3K / EFG4K / EFG5K / EFG6K.
- Reduz estoques.
- Simples, de fácil montagem.
- Maior torque nas porcas giratórias.
- Terminais curvos "sem solda".
- Capas tipo "sem descasque" (No skive).
- Sem odor, fumaça ou contaminação (No Skive).
- Menos exposição do reforço a oxidação.
- Tratamento TuffCoat™ : 4X ou mais resistente que tratamentos convencionais.
- Aprovado para atender 1.000.000 de impulsos (o dobro do requisito da SAE 100R).



VIDEO INSTITUCIONAL

GATES CORPORATION - DIV. SOUTH AMERICA
Rua Flórida, 1703 - 11º andar - CEP 04565-001
São Paulo - SP - Brasil
br.ind@gates.com
Gatesbrasil.com.br

VEJA NOSSOS VÍDEOS TÉCNICOS NO YOUTUBE:
[youtube.com/user/GatesSouthAmerica](https://www.youtube.com/user/GatesSouthAmerica)