



## CATÁLOGO COMPLETO

### ADAPTAÇÕES



### AGRALE



### DAF



### FIAT



### FORD



### IVECO



### MAN / VW



### MERCEDES BENZ



### SCANIA



### VOLVO



### TRATORES / MÁQUINAS



### UTILITÁRIOS



### A Empresa

A JVS HOSE iniciou suas atividades em 2001 como fabricante de mangueiras em silicone para o mercado de reposição voltada a atender o segmento de veículos pesados (Ônibus e Caminhões)  
Atualmente atendemos também as linhas de utilitários, máquinas agrícolas/construção civil, geradores, motores marítimos, aplicações industriais, competições esportivas, etc. São mais de 600 itens disponíveis

### **POLÍTICA DA QUALIDADE JVS HOSE**

**"Atender as expectativas dos clientes, com qualidade sem causar danos ao meio ambiente"**

#### *Algumas recomendações para aplicação das mangueiras JVS HOSE*

Temperatura de trabalho: - 50 °C a + 200 °C Pressão de trabalho: Até 5 bar

Verifique a **data de fabricação** estampada na mangueira (**mês** > os 2 primeiros dígitos - **ano** > os 2 dígitos em seguida) bem como a data de sua montagem no veículo e km para medir a vida útil. Custo x benefício.

Não utilizar produtos tais como benzina, vaselina, graxa, etc. na montagem da mangueira. Se for necessário aplicar algum produto para facilitar a montagem, use detergente neutro.

O contato da mangueira com óleo também compromete a sua vida útil. Limpe o tubo antes da montagem. Caso haja rebarbas na área de alojamento, lixar e limpar o tubo metálico onde será montada a mangueira

Peças em silicone não são compatíveis para aplicação com derivados de petróleo (gasolina, óleo, querosene, graxa, etc).

Não utilizar como mangotes para extração em porto de areia. O silicone não tem boa resistência a abrasão.

Não utilizar abraçadeiras com arestas cortantes. Utilize abraçadeiras em boas condições.

Para facilitar e melhorar a montagem da abraçadeira na mangueira utilize a chave canhão ou de boca.

Sempre que possível use um torquemetro para controlar o aperto da abraçadeira sobre a mangueira.

Siga o torque recomendado pelo fabricante da abraçadeira. Esta prática aumentará a vida útil da mangueira.

### **Nomenclatura de cores:**

**Preta:** 3 camadas de reforço têxtil. Uso em utilitários ou lado frio de veículos pesados

**Vermelha:** 4 camadas de reforço têxtil. Uso em todos os segmentos de veículos pesados e máquinas.

**Azul:** 5 camadas de reforço têxtil. Uso em condições severas como bi-trem, geradores, competições, etc.

Reforço têxtil: Poliéster quando não especificado pelo cliente. Nomex, Kevlar ou outros sob encomenda.

**Não trabalhamos com tecidos de fibra de vidro, nylon ou algodão.**

### **TIPOS DE POLÍMEROS OU MANGUEIRAS NÃO PRODUZIDOS NA JVS HOSE**

**NÃO PRODUZIMOS PEÇAS EM EPDM, NITRÍLICA, SBR, CLOROPRENE, FLUOR OU VITON**

**Bifurcadas, insertos vulcanizados, filtro de ar com nervuras, combustíveis, Injetadas, Freios e / ou Direção Hidráulica.**

JVS HOSE Produtos de Borracha Ltda

Tel.: (11) 4461-0361 / 4976-2225 / 4424-2812

Email: [jvs@jvshose.com.br](mailto:jvs@jvshose.com.br) / [jvshose@terra.com.br](mailto:jvshose@terra.com.br)

Site: [www.jvshose.com.br](http://www.jvshose.com.br)

**PARA CONTATO CONSULTE UM DE NOSSOS REPRESENTANTES OU DISTRIBUIDOR MAIS PRÓXIMO**

## Identificação / Códigos JVS HOSE

Os códigos JVS HOSE **geralmente** referem-se a algumas medidas encontradas no produto. Alguns itens Agrale e VW no início dos desenvolvimentos não seguiram estes padrões de identificação. Peças cilíndricas por exemplo: 101.180 > 101 refere-se ao Ø interno e 180 ao comprimento da peça.

Peças moldadas, por exemplo: 63.76.500 > 63 refere-se ao Ø menor, 76 ao Ø maior e 500 a distância entre os bocais.

Muitos códigos tem como base a diâmetro e a distância até o centro da curva e assim sucessivamente, por exemplo: 47.150.50.250 > 47 Ø interno menor, 150 a distância do bocal até a primeira curva, 50 o Ø interno maior e 250 distância entre o bocal e a linha de centro da curva.

Abaixo fotos exemplificando.



## Identificação do produto

O código e a data de fabricação são vulcanizadas na peça. Veja exemplos.



Nome JVS HOSE e código da peça (84.215)



Data de fabricação:  
 mês > os 2 primeiros dígitos > mês 12  
 ano > os 2 últimos dígitos > ano 19  
 letra no meio refere-se ao código do operador > ( G )