

POLYHOSE

MANGUEIRAS INTERCOOLER



CATÁLOGO
JULHO
2024

SOMOS A

POLYHOSE



A Polyhose fornece produtos para a indústria automotiva, seguindo o know-how das Indústrias Mangotex, que fabrica mangueiras desde 1965. Especializados na fabricação de mangueiras de intercooler para caminhões, nossos processos e equipamentos seguem padrões internacionais. Com mais de 50 anos de experiência, alcançamos um alto nível de qualidade para atender às demandas do mercado. Nossa experiência, gerenciamento, tecnologia de produção avançada e eficiente Sistema de Gestão Integrado são garantidos pelas certificações IATF 16949, ISO9001 e ISO14001.



Av. Primavera, 419/423
Bairro Progresso, Itu/SP



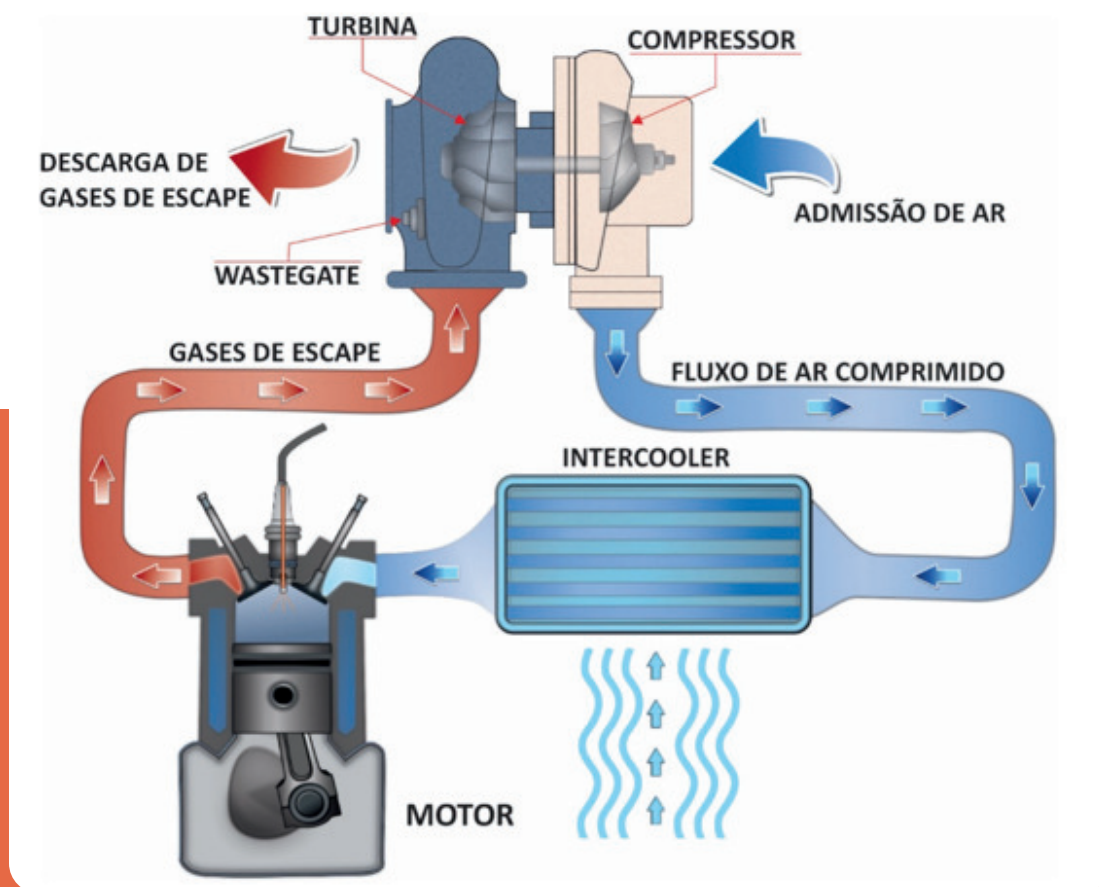
vendas@polyhose.com.br



www.polyhose.com.br

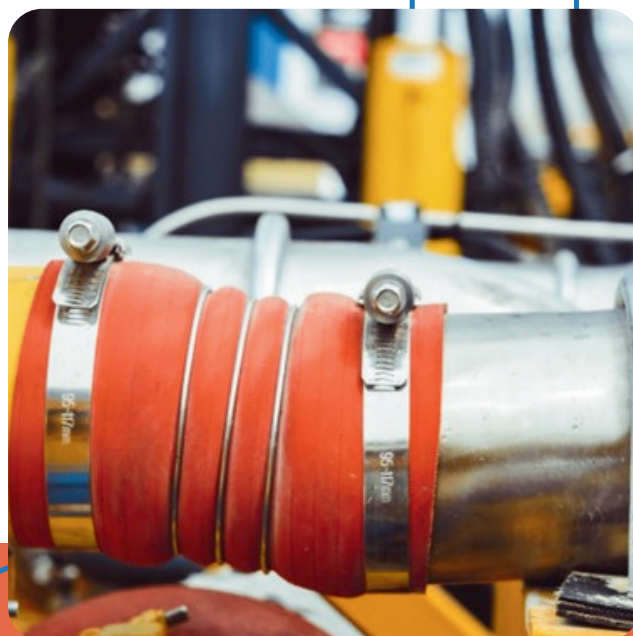
SOBRE O TUBO COMPRESSOR

O turbo compressor comprime o ar para melhorar a combustão, gerando mais potência e torque no motor. Os gases quentes de escape fazem girar a turbina, conectada a um compressor que puxa ar da atmosfera para dentro do motor.



O intercooler reduz a temperatura da mistura ar-combustível, aumentando a potência do motor e auxiliando no controle térmico. As mangueiras transportam ar entre o sistema de turbina, com uma mangueira lado quente na entrada do turbo e uma lado frio na saída.

ALGUNS EXEMPLOS DE MANGUEIRAS CONECTADAS AO MOTOR



SOBRE NOSSO PRODUTO

As mangueiras Polyhose são produzidas em material silicone na parte interna e externa, possui 3 camadas de reforço têxtil em aramida (utilizado em coletes a prova de bala) e são testadas seguindo normas das montadoras.



O silicone é usado em altas temperaturas, com reforço têxtil para fortalecer a mangueira. Anéis de metal limitam a expansão e garantem uma instalação perfeita.



Uma mangueira de má qualidade pode causar problemas como estouros, vazamentos, e dificuldade em suportar temperatura e pressão, resultando em perda de potência do motor, desgaste e aumento no consumo de combustível.

PRODUTOS DO CATÁLOGO

MANGUEIRAS DE SILICONE INTERCOOLER VOLVO

Código Original:

21312238-20589125-20574220
22106900

Aplicação Veículo:

VOLVO FH 16 750 2014 | Todas as
versões - VOLVO FH 16 750 2015 |
Todas as versões - VOLVO FH 16
750 2016 | Todas as versões -
VOLVO FH 400 2007

Descrição/Medidas:

55mmx65mm

MS.001.0002 F*

Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
21312238	MS.001.0008F
20574220	MS.001.0007F
20589125	MS.001.0002F*
22106900	MS.001.0001F

Código Original: 20463924-1676481

Aplicável veículo: FH12 Clássico,
FM12 Clássico, NH12

Clássico Medidas: 80mmx140mm

“4 argolas”

MS.001.0004Q*

Imagem Ilustrativa

MS.001.0003F*

Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE Q CATÁLOGO	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
20463924	MS.001.0004Q*	MS.001.0003F*
1676481	MS.001.0005Q	MS.001.0006F

PRODUTOS DO CATÁLOGO

MANGUEIRAS DE SILICONE INTERCOOLER MERCEDES

Código Original: 000.501.0082-

384.501.1482- 384.501.1382-

696.500.7175 386.528.8382

Aplicação Veículo:

1720/1721/1722/1726/OF1724 1620

1938 1944 Usa para o Ar QUENTE

ou FRIO

Descrição/Medidas:

80mmx250mm

“6 argolas”

MS.002.0001 Q*



Imagem Ilustrativa

MS.002.0019 F*



Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE Q CATÁLOGO	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
384.501.1482	MS.002.0001Q*	MS.002.0019F*
384.501.1382	MS.002.0002Q	MS.002.0020F
696.500.7175	MS.002.0003Q	MS.002.0021F
684.501.0882	MS.002.0005Q	MS.002.0022F
386.528.8382	MS.002.0006Q	MS.002.0023F
000.501.0082	MS.002.0007Q	MS.002.0024F

MS.002.0004 Q*



Imagem Ilustrativa

MS.002.0017 F*



Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE Q CATÁLOGO	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
384.528.9282	MS.002.0004Q*	MS.002.0017F*

POLYHOSE

PRODUTOS DO CATÁLOGO

MANGUEIRAS DE SILICONE INTERCOOLER SCANIA

Código Original: 1358202-1442579- 1525145

Aplicável Veículo: P96 (1996 - 2017), P, G, R e T (2003- 2018) com motor D9, DC11, DC12, D13, DC13 e DC16 XPI Euro 4 e Euro 5 Ônibus Scania da Série 4 e Séries F, K e N (2004-2016)

Descrição/Medidas:

80mmx180mm

“5 argolas”

MS.004.0001 Q*



Imagem Ilustrativa

MS.004.0019 F*



Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE Q CATÁLOGO	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
1358202	MS.004.0001Q*	MS.004.0019F*
1525145	MS.004.0002Q	MS.004.0009F
1442579	MS.004.0003Q	MS.004.0010F

MANGUEIRA DE SILICONE INTERCOOLER FORD

Código Original: 2C456C640BA

Aplicável veículo: Ford Cargo Cummins ELETRÔNICO:

2628E/2422E/2428E/1722E/2622E/443 2E/2632E/2932E/5032E/4532E/1832E/ 6332E /

MECÂNICO: 5031/2631/2831/4331 // NOVO CARGO:

2428/2628/2422/1722/1723/2423/242 9/2623/2629/3129/3132/2632/1932/3 133/1933

Descrição/Medidas:

80mmx110mm

“2 argolas”

MS.007.0006 Q*



Imagem Ilustrativa

MS.007.0005 F*



Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE Q CATÁLOGO	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
2C456C640BA	MS.007.0006Q*	MS.007.0005F*

POLYHOSE

PRODUTOS DO CATÁLOGO

MANGUEIRAS DE SILICONE INTERCOOLER MAN

Código Original: TQG117.231
Aplicável veículo: Volkswagen
Constellation Worker
Descrição/Medidas:
110mmx80mm

MS.003.0001 Q*



Imagem Ilustrativa

MS.003.0009 F*



Imagem Ilustrativa

CÓDIGO ORIGINAL OEM	CÓDIGO POLYHOSE Q CATÁLOGO	CÓDIGO POLYHOSE CATÁLOGO
TQG.117.231	MS.003.0001Q*	MS.003.0009F*

CONTATO



+55 11 4023 6633



vendas@polyhose.com.br



www.polyhose.com.br



Av. Primavera, 419/423 Bairro Progresso, Itu/SP

POLYHOSE