

Radiador Motor Veículo Industrial

valeorigin

Maior duração e rendimento com Valeorigin

Qualidade Original

Desenhado para cumprir as especificações do fabricante para a montagem perfeita, com a melhor qualidade.

Máximas prestações e durabilidade

Menor consumo de combustível e maior fiabilidade.

COBERTURA TOTAL:

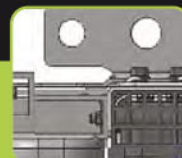


» Radiadores

+

DESENHADOS PARA APLICAÇÕES DE VEÍCULOS PESADOS

- > Estrutura rígida para superior resistência ao impacto e libertações.
- > Superfície de contacto ótima entre os tubos e palhetas.



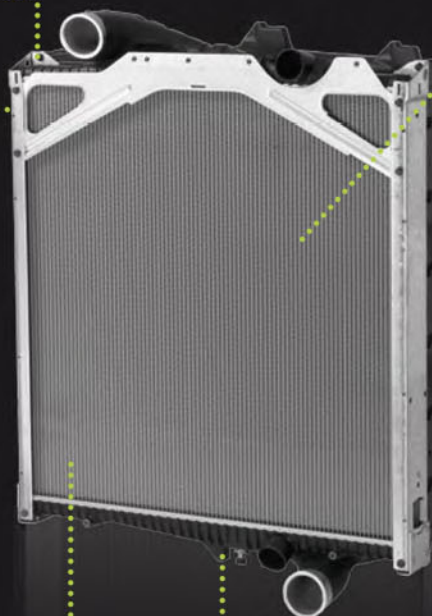
Qualidade do molde dos depósitos.

Radiador completo com moldura.

+

DESENHO DE LIGAÇÃO DA PLACA LATERAL

- > Espessura constante e flange de alta resistência.
- > Conexão com o coletor para evitar a rutura do tubo devido as vibrações.



Alta qualidade do favo com uma conexão ideal entre os tubos e palhetas.

+

JUNTO COM A CAPACIDADE DE ABSORVER AS DILATAÇÕES

- > Controle de deformação produzida durante a carga de calor para evitar fissuras nos tubos.



Composição do material e desenho de acordo com as especificações originais.

Alta densidade dos tubos e palhetas.

Agrafamento do depósito para o coletor.

Conselhos sobre o produto:

- ✓ A capacidade de refrigeração do radiador novo, deve ser igual ou maior do que o anterior.
- ✓ Os pontos de montagem do radiador devem ser verificados cuidadosamente para evitar qualquer desalinhamento que pode levar à rutura do radiador.
- ✓ As dimensões do produto a ser substituído devem ser iguais ao original.
- ✓ Aconselha-se a trocar os tampões do radiador ou realizar um teste de pressão, em caso de não substituí-los.
- ✓ Em caso de falha no teste de pressão, devem ser substituídos os tampões.
- ✓ É aconselhável verificar o estado do termostato e bomba de água. Dessa forma, pode-se substituir se existiu algum aquecimento anterior.
- ✓ Encha o circuito de refrigeração com um líquido de refrigerante de qualidade.



Radiador Motor Veículo Industrial

valeorigin

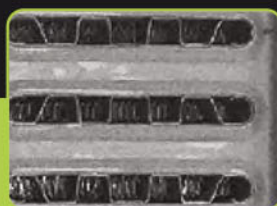
Maior duração e rendimento com Valeorigin

Intercoolers



ALTA TECNOLOGIA

- > Tubos dobrados + tabuladores (estrutura interna do tubo reforçado).
- > Aumento de rendimento em conformidade com as normas Euro 5 e Euro 6 dos motores.



Produto de qualidade de origem

- > Todos os produtos cumprem a qualidade e dimensões O.E.

Montagem de zona de alta pressão e mangas de conexão

- > Garante a conexão entre o intercooler e as mangas de alta pressão (30-40 mm).



CALHAS RIGIDAS

- > Conexão do tanque.
- > Maior resistência ao choque e as vibrações.



Placas laterais

- > Para permitir a flexibilidade, frente de deformações na mudanças de temperatura (fenómeno de expansão térmica).



QUALIDADE DE MONTAGEM

- > Máquina de precisão de montagem para a estrutura dos tubos internos, assegurando a estrutura correta de tubos interiores (tabuladores).
- > Teste de conformidade para garantir a vida útil do intercooler.
- > Alta duração.

COBERTURA TOTAL:



77%

Conselhos de manutenção durante a substituição:



- ✓ As condutas de ar devem estar limpas entre o Turbocompressor e o intercooler sem impurezas ou partículas que reduzem a secção das condutas.
- ✓ Se verificar algum dano nas condutas, deve substituir-se.
- ✓ Deve-se substituir as juntas, braçadeiras e conexões de líquido (em caso de intercoolers refrigerados por água) provocam perda de desempenho do motor e mais consumo combustível.
- ✓ Os elementos de conexão devem estar apertados para evitar fugas ou entradas de ar exterior no sistema.
- ✓ Após a montagem deve realizar um teste de pressão.

RADIADORES E INTERCOOLERS, QUALIDADE COMPARATIVA

Características OE

Produtos Valeo

Qualidade da soldadura

- > Alta qualidade de soldadura com padrão O.E.
- > Fiabilidade em picos de pressão (deflector com reforço: estrutura interna do tubo reforçado).
- > Desempenho térmico OE permitindo economizar combustível.

Qualidade de Montagem Tolerâncias geométricas do produto

- > Dimensões perfeitas do produto para uma ótima montagem.
- > Eficiente distribuição das forças graças as dimensões de acordo com o produto O.E.