



## TIRANTES DA DIREÇÃO

- Só são utilizados tubos de aço sem emendas com qualidade OE
- A ligação e design específicos dos componentes suportam condições pesadas na estrada e em condução
- Todas as ferragens (grampas, porcas, parafusos, etc.) estão incluídas para montagem fácil e respeitam os mais altos graus de qualidade de aço



## KITS DE REPARAÇÃO

- Os kits de reparação oferecem uma alternativa às dispendiosas substituições completas da barra de torção ou das barras em V
- Especialmente concebidos e seleccionados para elasticidade, flexibilidade e maior durabilidade do produto



## BARRAS EM V

- Com tratamento térmico para obter uma estrutura metalúrgica de qualidade superior para rigidez e durabilidade
- Concebidas em conformidade com as especificações do OE para resistir a choques e movimentos extremos



## RÓTULAS DA BARRA DE DIRECÇÃO

- Forjadas a frio e com tratamento térmico por indução para obter uma superfície esférica rígida para protecção contra desgaste e maior estabilidade axial
- As proteções contra poeiras em borracha reduzem os danos na cavilha de esfera e a consequente folga no corpo do terminal da direcção, aumentando a durabilidade do produto
- Os conjuntos são fabricados a partir de borrachas naturais e sintéticas para elasticidade e flexibilidade, tratadas especificamente para prevenir os danos causados pelo ozono e petroquímicos



## BARRAS DE TORÇÃO

- Maior flexibilidade da união através da utilização de casquilhos de borracha de elevada qualidade oferecem maior capacidade de carga
- Os componentes do produto são soldados de acordo com as especificações exactas do equipamento de origem para assegurar a máxima resistência do produto

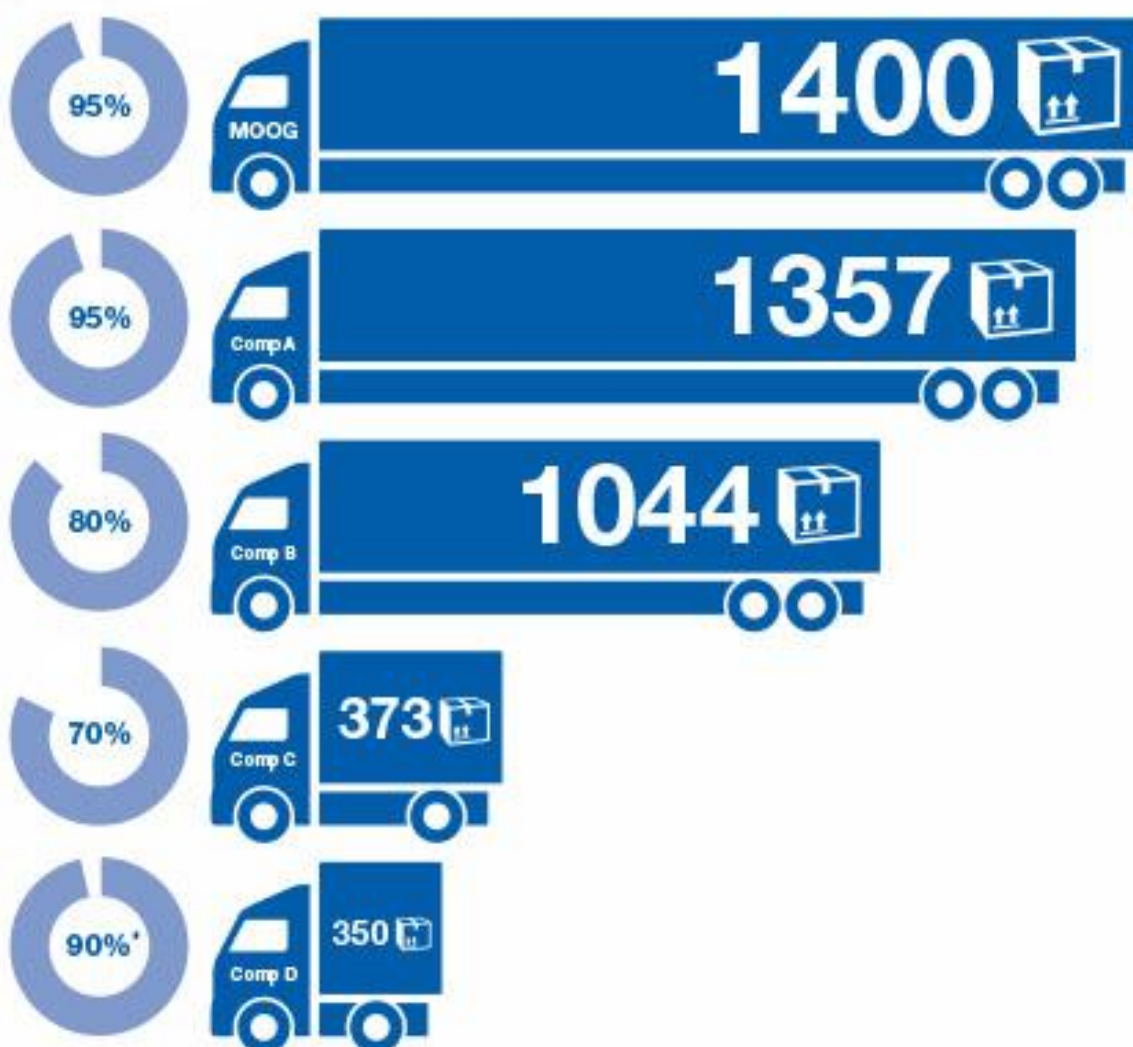
## MOOG CV: a gama mais completa nos dias de hoje para o mercado de reposição

A gama Direcção & Suspensão da MOOG CV inclui barras em V, rótulas da barra de direcção, rótulas de engate, casquilhos, hastes centrais, barras de torção, tirantes da direcção e kits de reparação. Com mais de 1 400 referências, cobre mais de 95% de todos os veículos comerciais.

Cada peça incorpora o nosso "know-how" de características de design e é cuidadosamente desenvolvida pela MOOG. A partir de matérias-primas que são totalmente compatíveis com as especificações da indústria de alta qualidade, seguimos processos de fabrico e testes altamente exigentes. O resultado: a qualidade "original" que pode muito bem ser única no mercado de reposição.

**A referência mundial em termos de cobertura do mercado**  
Com mais de 1 400 referências, a MOOG possui a maior gama para a direcção e a suspensão!

Gama MOOG 2013  
= 3x gama MOOG 2011



Fonte: dados TecDoc 2012.  
\* apenas mercado francês.