



# MAGNI 511

Magni 511 é um sistema de revestimento duplo para fixadores, sem cromo, que combina uma camada de base inorgânica rica em zinco com uma camada superficial orgânica.

Magni 511 é projetado com modificadores de fricção integrados para eliminar a necessidade de seladores ou lubrificantes pós-revestimento e garantir repetíveis características de torque/tensão na montagem.

Magni 511 é projetado para uso em fixadores tais como porcas, ferrolhos e outros variados tipos de ferragem. O revestimento pode ser aplicado pelos métodos de imersão/centrifugação, imersão/dreno ou borrifo e está disponível em diversas cores. Magni 511 é, atualmente, o revestimento para porcas preferido por muitos fabricantes automotivos.

## Dados do desempenho:

Névoa Salina 480 Horas  
ASTM B117

### Resistência de Corrosão Cíclica

GM9540P 80 ciclos

SAEJ2334 30 ciclos

Volvo VCS 1027,149 tbd

Coefficiente de Fricção 0.15

Coefficiente de fricção testado por DIN 946 ±.03

Espessura do Revestimento 15-20 micrômetros

## Especificações:

Ford S441 (WSS-M21P37-A2)  
General Motors GM7111M, GMW14100  
Chrysler PS-7626  
Delphi DX550041  
Hendrickson Truck Suspension 26408-H9  
TRW TS 2-25-60, Categoria B  
Int'l Truck TMS-4518, Tipo II  
ASTM F1137-00, Classe II  
Arvin Meritor P92

