



# MAGNI 560

*Magni 560 ist ein chromfreies Zweifach-Beschichtungssystem für Befestigungselemente, das einen verzinkten und chromfreien passivierten Träger mit einer aluminiumreichen organischen Deckschicht kombiniert.*

*Das System kann je nach Kundenanforderungen auf spezifische Reibungskoeffizienten angepasst werden. Magni 560 ist auch mit fotochemisch reaktionsfreien Lösungsmitteln erhältlich.*

*Magni 560 ist zur Verwendung für Befestigungselemente wie Muttern, Schrauben und verschiedenste andere Metallteile vorgesehen. Diese Beschichtung kann durch Dip-Spin- oder Spritzverfahren aufgetragen werden und steht in zahlreichen Farben zur Verfügung.*

## Leistungsdaten:

<b>Salzsprühnebel</b> ASTM B117	1000 Stunden
<b>Zyklische Korrosionsbeständigkeit</b>	
GM9540P	80 zyklen
SAEJ2334	60 zyklen
Volvo VCS 1027,149	noch zu bestimmen
<b>Reibungskoeffizient</b> Reibungskoeffizient geprüft nach DIN 946 ±0,03	0,16 (weitere erhältlich)
<b>Beschichtungsdicke</b>	13-18 µm

## Spezifikationen:

Ford	S440 (WSS-M21P40-A1/A2)
General Motors	GM4707, GM7113M
Chrysler	PS-9295
Volvo	VCS5737.29
Case New Holland	MAT0320, Type 2, Class A
Tacom/US Army	12469117

