



MAGNI 594

Magni 594 ist ein chromfreies Zweifach-Beschichtungssystem für Befestigungselemente, das eine anorganische zinkreiche Grundsicht mit einer aluminiumreichen reibungsmodifizierten Deckschicht kombiniert.

Magni 594 liefert überragende Produktleistung in weniger Schichten als vergleichbare Oberflächenbeschichtungen. Weniger Bearbeitungsschritte bedeuten höhere Qualität und reduzierte Kosten.

Magni 594 ist zur Verwendung für Befestigungselemente wie Muttern, Schrauben und verschiedenste andere Metallteile vorgesehen. Magni 594 hat ein silbergraues Erscheinungsbild und kann durch Dip-Spin-Verfahren oder Spritzen aufgetragen werden.

Leistungsdaten:

Salzsprühnebel
ASTM B117 720-1000 Stunden

Zyklische Korrosionsbeständigkeit
SAEJ2334 80 zyklen

Reibungskoeffizient 0,12
Reibungskoeffizient geprüft nach DIN 946 ±0,03

54-81
Reibungskoeffizient geprüft nach PS-11036 Nm bei 42,3 kN

Beschichtungsdicke 12-18 µm

Spezifikationen:

Chrysler PS-11036, PS-5873 (ref: PS-11036 threaded)
Volkswagen TL245
Daimler-Benz DBL 9440

