



MAGNI 575

Magni 575 ist ein schwarzes chromfreies Zweifach-Beschichtungssystem für Befestigungselemente, das eine anorganische zinkreiche Grundschicht mit einer organischen Deckschicht kombiniert. Die dunkle Grundschicht dient als Opferschutz für den Stahl, während die schwarze Deckschicht eine haltbare Barriere bildet.

Magni 575 verfügt über integrierte Reibungsmodifikatoren und benötigt daher keine Dichtmittel oder Schmierstoffe nach dem Beschichten. Bei der Montage wird eine wiederholbare Drehmoment-/Spannungscharakteristik erzielt.

Magni 575 ist zur Verwendung für Befestigungselemente wie Muttern, Schrauben und verschiedenste andere Metallteile vorgesehen. Dieses Produkt kann durch Dip-Spin-Verfahren oder Spritzen aufgetragen werden.

Leistungsdaten:

Salzsprühnebel 480-1000 Stunden
ASTM B117

Reibungskoeffizient 0,13
Reibungskoeffizient geprüft nach DIN 946 ±0,03

Beschichtungsdicke 12-20 µm

Spezifikationen:

Bobcat PS-106B
General Motors GMW3359
Delphi DX551803
Mercury Marine

