

DIPSOL stellt sich den ständig steigenden Anforderungen hinsichtlich des Korrosionsschutzes für den globalen Markt. Mit den neuen innovativen alkalischen Zink-Nickel Systemen IZ-250Y & IZ-252Y werden alle Anforderungen der OEMs sowohl in der Gestell-, wie auch der Trommelapplikation erfüllt bzw. übertroffen.

Im Bereich der Zink-Legierungsschichten stehen DIPSOL Zink-Nickel Oberflächen für den höchsten Korrosionsschutz. Durch die außergewöhnliche Verformbarkeit werden mit den IZ-250Y & IZ-252Y Systemen die geforderten Korrosionsschutzwerte auch nach Bördel-, oder Biegeprozessen erreicht. DIPSOL Zink-Nickel Systeme bieten zusätzlich höchsten Schutz gegen Steinschlag und andere abrasive Beanspruchungen.

Zink-Nickel Oberflächen stellen, vor allem hinsichtlich der weiter steigenden Verwendung von Aluminium und anderen Leichtmetallen im Automobilsektor, ein Höchstmaß an Schutz vor Kontaktkorrosion dar.

DIPSOL bietet zusätzlich unterschiedliche dreiwertige Passivierungen und entsprechende Topcoat Systeme, um zusätzliche Anforderungen an Korrosion, Optik und Funktionalität wie z.B. definierten Reibbeiwerten zu erfüllen.



Produktvorteile

- Erfüllt die Anforderungen der führenden OEMs
- Gleichmäßige Nickeleinbauraten über den gesamten Stromdichtebereich
- Exzellente Deckfähigkeit auch bei komplizierten Bauteil Geometrien
- Höchste Beständigkeit gegen Korrosion und Verschleiß auch bei Hochtemperatur-Anwendungen
- Gute Verformbarkeit bei nachträglichen Biege- oder Bördelungsprozessen
- Hervorragende Passivierbarkeit mit Dünnschicht- und Schwarzpassivierungen



IZ-250/252Y

Alkalisches Zink Nickel

Technische Daten

IZ-250Y/252Y – Trommel & Gestellapplikation

Temperatur **23 - 28°C**

Kathodische Stromdichten

Gestell: 3.0 - 6.0 A/dm² Trommel: 0.5 - 2.0 A/dm²

Für weitere Informationen besuchen sie bitte unsere Webseite:
www.dipsol.eu oder kontaktieren Sie uns unter +49 211 157 6092-0
DIPSOL Europe GmbH; Merowingerplatz 1a; D-40225 Düsseldorf
mail: info@dipsol.eu