

Oberflächenveredelung für Zinkdruckguss- und Stahlteile

Technische Kundeninformation

Trommel-Nickel (Art.-Nr.: 074)

Eigenschaften	Anwendungen
<p>Nickel 074 ist eine galvanisch in der Trommel abgeschiedene Metallschicht auf Zinkdruckguss/ Stahl.</p>	<p>Nickel 074 eignet sich besonders für jene Anwendungen, in denen eine preiswerte Kombination aus Korrosionsschutz und kratzfester Oberfläche, ebenso wie die Nickeloptik in Kombination mit einer Cr-VI-freien Oberfläche gefordert sind.</p>
<p>Nickel 074 hat einen zweiteiligen Schichtaufbau bestehend aus einer Schicht Cu als Unterbau und einer darüberliegenden opt. sichtbaren Ni-Schicht.</p>	<p>Wirtschaftliche Aspekte</p>
<p>Nickel 074 kann je nach Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit in den Schichtdicken variiert werden.</p>	<p>Nickel 074 ist eine kostengünstige Oberfläche und bietet aufgrund seiner Korrosionsbeständigkeit kombiniert mit der Cr-VI-Freiheit ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis für die Beschichtung von Möbelbeschlägen. Die oberflächenbeschichteten Teile können im Innenbereich verwendet werden.</p>
<p>Nickel 074 zeichnet sich durch eine zeitlich stabile und gleichmäßige Farbausbildung aus.</p>	

Merkmale:

Korrosionsbeständigkeit Salzsprühtest ISO 9227 / DIN 50021	> 12 h auf Weißrost
Optik	Nickel (gelb glänzend)
Schichtkombination und Beschichtungsprozess sind Cr-VI frei!	