



Legierungen As  
Produkt format:  
Technische Daten:

Legierungen  
lagierung mit hohem nickelgehalt (Legierungen)



Legierungen As  
Produkt format:  
Technichal daten:

Legierungen  
Legierung mit hohem nickelgealt (Legierungen)



## ANWENDUNGEN

LEGIERUNG	ANWENDUNGEN
<b>MONEL 400</b>	Hervorragende Korrosionsbeständigkeit gegenüber Meerwasser, Flussäure, Schwefelsäure und elementen de sujeción Alkalien. Verwendung für Marine Applikationen, chemisch und Kohlenwasserstoff verarbeitende Anlagen, für Ventile, Pumpen, Wellen, Armaturen, Befestigungselemente und Wärmetauscher.
<b>MONEL K-500</b>	Legierung beständig gegen Korrosion und sehr niedrige Temperaturen, mit niedriger Permeabilität bis unter -130 ° Celsius. Verwendung für Pumpenwellen, Erdölförderungswerkzeuge und -geräte, Messer und Scharber, Federn, Ventilbeschläge, Befestigungselemente und Wellen für Schiffschrauben.
<b>HASTELLOY C-276</b>	Hohe Beständigkeit gegen Spaltkorrosion, Lochkorrosion und Spannungsrisskorrosion in oxidierenden Medien bis 1038° Celsius.
<b>INCOLOY 825</b>	Sehr gute Beständigkeit sowohl gegen reduzierende als auch oxydierende Säuren, gegen Spannungs-korrosion sowie gegen Lochfrass und Apaltkorrosion. Die Legierung ist besonders beständig gegen Schwefel- und Phosphorsäure. Verwendung für chem. Verfahrenstechnik, Anlagen zur Luftreinigung für Rohre zur Öl- und Gasgewinnung, zur Säureproduktion sowie für Benzineinrichtungen.
<b>WERKSTOFF A-286</b>	Legierung die für Komponenten bei einem Einsatz bis zu 700° Celsius Anwendung findet. Einsatzgebiete sind die Luft- und Raumfahrt, die petrochemische Industrie und bei der Herstellung von Gasturbinen.
<b>TITANIO</b>	Legierung mit ausgezeichneter Korrosions- und Erosionsbeständigkeit dank seiner Affinität mit Sauerstoff, und extremer mechanischer und thermischer Belastbarkeit. Findet Anwendung in der Luft- und Raumfahrt, der petrochemischen Industrie, elektro-chemischen Verfahren, als Implantatwerkstoff in der Medizintechnik, bei Ultraschall, .... Die Titaniumlegierungen unterteilen sich in verschiedene Grade in Abhängigkeit seiner chemischen Zusammensetzung.