

# KORROSIONSBESTÄNDIGE STÄHLE - MARTENSITISCH-AUSHÄRTBARE (PH) STÄHLE

## Verfügbare Produktvarianten

Bleche

## Produktbeschreibung

Halbaustenitische aushärtbare korrosionsbeständige Cr-Ni-Sonderstahl mit hoher Festigkeit, exzellenten Langzeiteigenschaften, guter Korrosionsbeständigkeit, gute Verformbarkeit und geringster Verzug nach der Wärmebehandlung. Er ist im lösungsgeglühten Zustand leicht verformbar und erreicht höchste Festigkeitseigenschaften im ausgehärtetem Zustand

## Verwendung

- > Komponenten für Chemische Anlagen (inkl. LNG, FGD, Harnsäure, LDPE, etc.)
- > Andere Öl und Gas + CPI Komponenten
- > Rohre, Flansche, Fittings, Armaturen

## Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

| C    | Cr   | Mo  | Ni  |
|------|------|-----|-----|
| 0,07 | 15,1 | 2,2 | 7,3 |

Falls zusätzlich zu Langprodukten weitere verfügbare Produktvarianten angeführt sind, berücksichtigen Sie bitte, dass sich diese in Bezug auf Schmelzverfahren, technische Daten, Liefer- und Oberflächenzustand sowie verfügbare Produktabmessungen unterscheiden können. Für verbindliche technische Spezifikationen, sonstige Anforderungen und Abmessungen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen voestalpine BÖHLER Vertriebsgesellschaften. Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen. Bei der Herstellung unserer Produkte werden keine gesundheits- oder ozonschädigenden Substanzen verwendet.