

FERRITISCHE- UND MARTENSITISCHE STÄHLE (INKL. AUSHÄRTBARE STÄHLE)

Verfügbare Produktvarianten

Langprodukte

Produktbeschreibung

Teile in der Flugzeugindustrie, für Pumpen und Ventile in Hochdrucksystemen, für Hydraulikantriebe, welche hoch auf Korrosion, Festigkeit und Zähigkeit beansprucht werden.

Eigenschaften

Aushärtbar, nichtrostend, hochfest bis etwa 315°C. Gute Zähigkeit und Festigkeit in Querrichtung bei großen Abmessungen. Als Alternative zum konventionell erschmolzenen BÖHLER N701 EXTRA ist BÖHLER N701 ISOEXTRA, produziert nach dem Elektroschlack-Umschmelzverfahren (ESU) oder umgeschmolzen unter Vakuum als BÖHLER N701 VMR.

Werkstoffbezeichnung	
1.4545	SEL
X5CrNiCuNb 15-5	EN
XM 12	AISI
15-5 PH	Market grade

Für weitere Informationen siehe www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelstahl.at

www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

voestalpine

ONE STEP AHEAD.