

KUNSTSTOFFFORMENSTÄHLE - HÄRTBARE, KORROSIONSBESTÄNDIGE STÄHLE

Verfügbare Produktvarianten

Bleche

Produktbeschreibung

BÖHLER M333 ISOPLAST - Der korrosionsbeständige Kunststoffformenstahl mit bester Polierbarkeit für Produkte mit höchster Oberflächenanforderung.

Eigenschaften

- Sehr hohe Zähigkeit & Duktilität
- Guter Verschleißwiderstand
- Sehr gute Zerspanbarkeit
- Sehr gute Maßstabilität
- Hochglanz Polierbarkeit
- Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- Sehr hoher Mikroeinheitsgrad

Richtanalyse

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	V	N
0,24	0,20	0,35	13,25	+	+	+	+

Materialeigenschaften

	Korrosions- beständigkeit	Bearbeitbarkeit im Lieferzustand	Polierbarkeit	Zähigkeit	Verschleißwiderstand
	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
	★★★★★	★★★★★	★★	★★	★★
	★★★	★★★	★★	★★	★★★
	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★
	★★	★	★★★	★★	★★★★★
	★★	★	★★★	★★	★★★★★

Physikalische Eigenschaften bei 20°C / 68°F

Wärmeausdehnungen

Temperatur (°C)	100	200	300	400	500
Wärmeausdehnung (10 ⁻⁶ m/(m.K))	10,5	11	11	11,5	12

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

voestalpine BÖHLER Edelmetall 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.