

# ACEROS PARA MOLDES DE PLÁSTICO - ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN TEMPLABLES

## Dimensiones de partículas disponibles

Chapas

## Descripción

BÖHLER M368 MICROCLEAN es un acero martensítico con cromo fabricado con tecnología pulvimetalúrgica PM. Gracias a la composición de su aleación, este acero le ofrece altos valores de resistencia al desgaste, tenacidad y resistencia a la corrosión – la combinación perfecta para alcanzar el mayor rendimiento posible en su aplicación.

## Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Alta tenacidad
- Alta resistencia a la corrosión
- Excelente aptitud para el rectificado
- Buena aptitud para el pulido
- Alta estabilidad dimensional

## Composición Química

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	N
0,54	0,45	0,40	17,30	1,10	0,10	+

## Características

	Resistencia a la corrosión	Aptitud para el mecanizado en estado de suministro	Aptitud para el pulido	Tenacidad	Resistencia al desgaste
<b>BÖHLER M368</b> MICROCLEAN	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★
<b>BÖHLER M310</b> ISOPLAST	★★★★★	★★★★★	★★	★★	★★
<b>BÖHLER M333</b> ISOPLAST	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
<b>BÖHLER M340</b> ISOPLAST	★★★	★★★	★★	★★	★★★
<b>BÖHLER M390</b> MICROCLEAN	★★	★	★★★	★★	★★★★★
<b>BÖHLER M398</b> MICROCLEAN	★★	★	★★★	★★	★★★★★
<b>BÖHLER M380</b> ISOPLAST	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★

## Physical Properties at 20°C / 68°F

---

### Thermal Expansions

---

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500
Expansión térmica (10 <sup>-6</sup> m/(m.K))	10,3	10,82	11,2	11,56	11,87

---

Para más información vea [www.acerosbohler.com](http://www.acerosbohler.com)

**voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. [info@bohler-edelstahl.at](mailto:info@bohler-edelstahl.at)

[www.voestalpine.com/bohler-edelstahl](http://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl)

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.