

FICHA TÉCNICA

ACERO 420 / PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICO

www.nat-mac.com.mx

COLOR DISTINTIVO



DESCRIPCIÓN

Es un acero inoxidable diseñado para la fabricación de moldes de calidad por su excelente resistencia a la corrosión y al desgaste. Los moldes fabricados con 420 son resistentes a la oxidación y tienen una alta dureza que los hace resistentes a la compresión



NORMAS

SAE / AISI

420

DIN

1.4021

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	SI	MN	CR	P	S
0.15	1.00	1.00	13.00	0.04	0.03

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Resistente a la corrosión
- ▶ Alta dureza
- ▶ Buen grado de pulido
- ▶ Resistencia al desgaste
- ▶ Es magnético

PRESENTACIONES

Barras, placas y soleras

APLICACIONES

Válvulas
 Flechas
 Moldes de compresión
 Moldes para inyección de plástico
 Moldes de soplado
 Cuchillería

SERVICIOS

Corte a la medida con sierra cinta, careado y rectificado

“Los datos anteriores se emiten a partir de un promedio de producción, no son especificaciones”



TOMAS ALVA EDISON #4
 FRACC. INDUSTRIAL SAN NICOLAS,
 TLALNEPANTLA.



(55) 5025 7823



ventas@nat-mac.com.mx