

FICHA TÉCNICA

● ACERO P-20+ Ni / PARA INYECCIÓN DE PLASTICO

www.nat-mac.com.mx

● COLOR DISTINTIVO



● DESCRIPCIÓN

Es un acero grado herramienta de temple al aceite diseñado para la industria del plástico, es utilizado para la fabricación de moldes no corrosivos de alta calidad por su excelente tenacidad y facilidad para obtener una superficie pulida al desgaste.



NORMAS

SAE / AISI

P20 + Ni

DIN

1.2738

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	SI	MN	CR	MO	NI	P	S
0.35	0.40	0.95	1.85	0.50	0.68	0.10	0.02

● PRESENTACIONES

Barras, placas y soleras

● APLICACIONES

Moldes por compresión
Herramientas para fundición a presión de Zinc
Porta moldes y piezas de apoyo Moldes de compresión
Piezas para la construcción de maquinaria
Dispositivos
Moldes de inyección de plástico

● SERVICIOS

Corte a la medida con sierra cinta, careado y rectificado

● VENTAJAS

- ▶ Alta tenacidad
- ▶ Mas resistente que el aluminio
- ▶ Resistente a presiones de sujeción e inyección
- ▶ Resistencia al desgaste
- ▶ Fácil soldadura y maquinabilidad

“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