

## FICHA TÉCNICA

### ACERO H-13 / PARA TRABAJO EN CALIENTE

[www.nat-mac.com.mx](http://www.nat-mac.com.mx)

#### COLOR DISTINTIVO



#### DESCRIPCIÓN

Es un acero grado herramienta de temple al aire para trabajo en caliente con excelente combinación de dureza y resistencia al desgaste causado por el choque térmico.



#### NORMAS

SAE / AISI

H - 13

DIN

1.2344

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	SI	MN	CR	MO	V
0.40	1.00	0.35	5.30	1.05	0.95

#### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Alta templabilidad y tenacidad
- ▶ Resistencia al desgaste y deformación
- ▶ Buen grado de Pulido
- ▶ Baja deformación después del tratamiento térmico

#### PRESENTACIONES

Barras, placas y soleras

#### APLICACIONES

Dados de extrusión de aluminio  
 Pernos eyectores  
 Moldes de fundición de aluminio  
 Mandriles  
 Dados de forja en caliente  
 Moldes de inyección plástico

#### 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](mailto:ventas@nat-mac.com.mx)