

## ACERO SAE H-13 – FICHA TECNICA

ACEROS GRADO HERRAMIENTA

COLOR DE IDENTIFICACION



### Descripción

- Acero aleado al Cromo-Molibdeno-Vanadio, probablemente el de mayor aplicación en herramientas para trabajo en caliente.

### Composición química

Carbono "C"	Silicio "Si"	Manganeso "Mn"	Cromo "Cr"	Molibdeno "Mo"	Vanadio "V"
0.40	1.00	0.40	5.00	1.20	1.00

Perfil	Acabado	Medidas			
	<b>Redondo</b>	Premaquinado	1/2"	A	20"
	<b>Placa</b>	Laminado en caliente	3/8"	A	4"

### Tratamientos térmicos

Templado		Revenido	Dureza	
° C	Medio	° C	Brinell	Rockwell C
990-1040	SALES/ AIRE	510 - 620	241	23

### Usos y aplicaciones

Moldes de inyección, molde de compresión, molde de transferencia, rodillos de laminación, utillajes para estampación en caliente para materiales como Aluminio, Magnesio, Aleaciones de cobre y acero.



[www.barrgon.com/abe](http://www.barrgon.com/abe)

Todos los derechos reservados Grupo BARRGON.