

ACERO SAE D-2 – FICHA TECNICA

ACEROS GRADO HERRAMIENTA

COLOR DE IDENTIFICACION



Descripción

- Es un acero para herramientas con alto contenido de Carbono, Cromo, Molibdeno y Vanadio.
- Gran resistencia al desgaste, elevada dureza y buena tenacidad.

Composición química

Carbono "C"	Silicio "Si"	Manganeso "Mn"	Cromo "Cr"	Molibdeno "Mo"	Vanadio "V"
1.50	0.30	0.50	12.0	0.80	0.80

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

Tratamientos térmicos

Templado		Revenido	Dureza	
° C	Medio	° C	Brinell	Rockwell C
990-1040	ACEITE/ AIRE	150 -540	262	26

Usos y aplicaciones

Fresas para madera, Escariadoras, Herramientas para doblar, Acuñar, Repujado, Herramientas de Corte, Dados para estirar en frío, Troqueles y matrices.



www.barrgon.com/abe

Todos los derechos reservados Grupo BARRGON.