

ACERO SAE 4320 – FICHA TECNICA

ACEROS GRADO MAQUINARIA

COLOR DE IDENTIFICACION



Descripción

- Acero para maquinaria.
- Acero de alto rendimiento utilizado en aplicaciones donde se requiere cementación.

Composición química

Carbono "C"	Silicio "Si"	Manganeso "Mn"	Cromo "Cr"	Níquel "Ni"	Molibdenu "Mo"
0.20	0.25	0.50	1.60	1.50	0.30

Perfil



Redondo

Medidas

1"

A

16"

Tratamientos térmicos

Templado y Cementado		Revenido	Dureza	
° C	Medio	° C	Brinell	Rockwell C
800-830	ACEITE	150 -260	207	15

Usos y aplicaciones

Engranés, piñones, baleros, mandiles, flechas de transmisión, conos.



www.barrgon.com/abe

Todos los derechos reservados Grupo BARRGON.