ACERO SAE 1045 – FICHA TECNICA

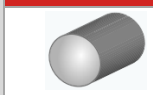
ACEROS AL CARBON / MAQUINARIA

COLOR DE IDENTIFICACION

Nacional: Importación:

Descripción
• Acero para construcción de maquinaria. • Acero de construcción de medio carbono utilizado ampliamente en elementos de maquinarias que requieran mediana resistencia mecánica y tenacidad a bajo costo

Composición química		
Carbono "C"	Silicio "Si"	Manganeso "Mn"
0.45	0.25	0.75

Perfil		Acabado	Medidas		
	**Redondo**	Estirado en frío	1/8"	A	4"
		Pelado	4 ¼"	A	6"
		Laminado en caliente	1 ½"	A	16"
	Placa	Laminado en caliente	1/4"	A	6"

Tratamientos térmicos				
Templado		**Revenido**	**Dureza**	
° C	**Medio**	**° C**	**Brinell**	**Rockwell C**
820-830	ACEITE	150 - 260	206	14

Usos y aplicaciones
Bielas, Ejes, Cadenas, Herramientas, Agrícolas, Engranes, Flechas, Manivelas, Cadenas, Chavetas, Tornillos, Cigueñales, Pernos, Tuercas.

www.barrgon.com/abe

Todos los derechos reservados Grupo BARRGON.