

ACERO SAE O-1 – FICHA TECNICA

ACEROS GRADO HERRAMIENTA

COLOR DE IDENTIFICACION

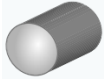


Descripción

- Es un acero para herramientas de baja aleación al Manganeso-Cromo—Tungsteno de los más utilizados para trabajos en frío.

Composición química

Carbono "C"	Silicio "Si"	Manganeso "Mn"	Cromo "Cr"	Tungsteno "W"	Vanadio "V"
0.90	0.20	1.20	0.50	0.50	0.10

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

Tratamientos térmicos

Templado		Revenido	Dureza	
° C	Medio	° C	Brinell	Rockwell C
800-850	ACEITE	150 - 370	228	19.9

Usos y aplicaciones

Punzones, Embutido, Conformado, Herramientas cortantes, Bushings, Tijeras, Matrices de estampado, Dados para moldes de plástico.



www.barrgon.com/abe

Todos los derechos reservados Grupo BARRGON.