



www.acerosacza.com

Aceros ACZA® Zaragoza
 Av Héroe de Nacozari 1660, Col. 8 de Julio
 Guadalajara, Jalisco. CP 44910
 Teléfonos: 01800-841-8965; (33) 3810-0759

AISI 8620

Excelente para donde se requiera fuerza a toda prueba, gran maquinabilidad, facilita los procesos de producción. Este es uno de los aceros llamados “triple aleado” para cementación



Dimensiones

DIÁMETRO		
1/2"	1 1/2"	4"
5/8"	2"	5"
3/4"	2 1/2"	6"
1"	3"	7"
1 1/4"	3 1/2"	8"

Análisis Químicos

C	0.18 / 0.23
CR	0.40 / 0.60
Ni	0.40 / 0.70
Mo	0.15 / 0.25
Si	0.15 / 0.35
Mn	0.70 / 0.90
P	0.035 Max
S	0.040 Max

Propiedades Mecánicas

	ESTIRADO EN FRIO	LAMINADO EN CALIENTE
Resistencia a la Tensión (Psi)	97 000	78 000
Limite Elástico (psi)	57 000	56 000
Elongación en 2%	26	31
Reducción de área %	60	62
Dureza Brinell	183	149

	°C
Forjar	1230 max
Recocer	660 - 790
Cementar	900 - 930