

**ACEROS ESPECIALES**

CERTIFICADO DE CALIDAD No. 06-263788B  
CERTIFICATE OF QUALITY No.

CLIENTE CUSTOMER	PLESA ANAHUAC Y CIAS	GRADO DE ACERO STEEL GRADE	A-36
No. DE COLADA HEAT No.	263788	MEDIDA SECTION SIZE	7/8"
IDENTIFICACION COLOR CODE		PERFIL SHAPE	REDONDO

ANALISIS QUIMICO %  
CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn	Pb	V	Ti	Nb	B	Ca	O2	N2	Di	
.19	.59	.18	.022	.016	.02	.05	.006	.001	.05	.007										

METALOGRAFIA  
METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DESCARBURIZACION DESCARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
			A	B	C	D

PROPIEDADES MECANICAS  
MECHANICALS PROPERTIES

RESISTENCIA A LA TENSIÓN TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
72392 Lbs/Pulg <sup>2</sup>	50434 Lbs/Pulg <sup>2</sup>		28.60%	76 HRB

PRUEBAS ESPECIALES  
SPECIAL TESTING

2006 DEC 22 AM 12:16

OBSERVACIONES  
OBSERVATIONS

21 de Diciembre 2006



OCTAVIO.B

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

FECHA \_\_\_\_\_  
DATE