

ACEROS ESPECIALES

CERTIFICADO DE CALIDAD No. **06-363921A**
CERTIFICATE OF QUALITY No.

CLIENTE CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS	GRADO DE ACERO STEEL GRADE A-36
No. DE COLADA HEAT No. 363921	MEDIDA SECTION SIZE 3/8"
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
.20	.55	.16	.014	.014	.02	.04	.007	.002	.07	.004									

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 TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
72548 Lbs/Pulg ²	50326 Lbs/Pulg ²		28.15%	77 HRB

PRUEBAS ESPECIALES
SPECIAL TESTING

2006 DEC 22 AM 12:16

OBSERVACIONES
OBSERVATIONS



21 de Diciembre de 2006

FECHA _____
DATE _____

OCTAVIO B.
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT