

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-3696A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 36960807	SECTION SIZE 1/2"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE Redondo

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%Al	%Cu	%Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm	
.16	.70	.17	.014	.046	.10	.14	.024	.003	.24	.047						

D.I.=

METALOGRAFIA
METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	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
71,670 Lbs/Pulg²	50,276 Lbs/Pulg²		28.86%	76HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 04-Dic-2007 22:20
DATE


A.L.L

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT