

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°**07-3806A**

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 38060807	SECTION SIZE 1 1/4"
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
.18	.68	.20	.010	.034	.09	.10	.036	.002	.24	.025					

D.I.= N/A

METALOGRAFIA
METALLOGRAPHY

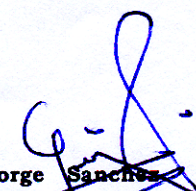
TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
			A	B	C	D

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 30-Nov-2007 20:05
DATE

 Jorge Sanchez
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT