

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
 CERTIFICATE OF QUALITY N°

06-4561A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 45611006	SECTION SIZE 3/8"
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	
.17	.70	.19	.011	.021	.08	.10	.024	.002	.20	.024						

D.I.=

METALOGRAFIA
 METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
	N/A		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
72,398 Lbs/Pulg²	50,437 Lbs/Pulg²		28.57%	77HRB

OBSERVACIONES:
 OBSERVATIONS

255.21



FECHA 21-Dic-2006 20:15
 DATE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

2006-12-22 AM 12:16