

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

06-4572A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 45721006	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
.18	.66	.19	.013	.019	.09	.10	.039	.004	.24	.034					

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 TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
72,392 Lbs/Pulg²	50,434 Lbs/Pulg²		28.57%	77HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21



FECHA 21-Dic-2006 20:15
DATE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

2006 Dic 22 AM 12:15