

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
 CERTIFICATE OF QUALITY N°

06-4088A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 40889006	SECTION SIZE 5/8"
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
.19	.69	.23	.018	.014	.08	.15	.042	.003	.21	.012					

D.I. = N/A

METALOGRAFIA
 METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
N/A	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
78,196 Lbs/Pulg²	54,408 Lbs/Pulg²		25.90%	82HRB

OBSERVACIONES:
 OBSERVATIONS

255.21

FECHA 25-Oct-2006 00:05
 DATE

(Signature)
 A.S.L.
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

