

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
 CERTIFICATE OF QUALITY N°

06-4051-A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 40510906	SECTION SIZE 3/4"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE Redondo

ANALISIS QUIMICO % **C.E= 0.32**
 CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm
.16	.68	.22	.014	.037	.07	.11	.028	.004	.31	.016					

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 TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
73,181 Lbs/Pulg²	51,319 Lbs/Pulg²		27.63%	79HRB

OBSERVACIONES:
 OBSERVATIONS

255.21

FECHA
 DATE

24-Oct-2006 16:06


 Antonio Sanchez

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

