

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-2880A

20-AUG-21 AM 1:01

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 28809307	SECTION SIZE 1.1/2" x 1/4"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE Solera

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%Al	%Cu	%Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm
.18	.66	.18	.008	.021	.07	.11	.026	.004	.16	.015					

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
71,670 Lbs/Pulg²	50,276 Lbs/Pulg²		28.86%	76HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 20-Ago-2007 20:22
DATE


ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

