

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-2758A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 27580607	SECTION SIZE 1 1/4"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE Redondo

2007 AUG -3 AM 2:43

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%Al	%Cu	%Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm
.17	.65	.20	.015	.025	.10	.08	.021	.002	.21	.019					

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 TENSIÓN 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

03-Ago-2007 00:18



ELEMO LOPEZ HDEZ
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT