

C S C

ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

05-2635A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER LAMINA Y PLACA COMERCIAL	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 05072635	SECTION SIZE 1.1/4" x 1/8"
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
.17	.68	.25	.023	.010	.09	.16	.043	.002	.24	.014					

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
69,179 Lbs/Pulg²	49,513 Lbs/Pulg²		30.06%	74HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA
DATE

07-Sep-2005 16:13


Alejandro Lopez

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT