

Plesa anhuac

4 318

C S C

ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala  
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°  
CERTIFICATE OF QUALITY N°

05-1960A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER <b>LAMINA Y PLACA COMERCIAL</b>	STEEL GRADE <b>A-36</b>
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° <b>05051960</b>	SECTION SIZE <b>3/8"</b>
IDENTIFICACION	PERFIL
FOR CODE	SHAPE <b>Redondo</b>

ANALISIS QUIMICO %  
CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm
.18	.70	.24	.014	.016	.07	.09	.024	.004	.23	.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 TENSIÓN TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
<b>72,589 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>	<b>51,974 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>		<b>30.50%</b>	<b>75HRB</b>

OBSERVACIONES:  
OBSERVATIONS

255 21



Artemio Sanchez

FECHA  
DATE

14-Ago-2005 22:46

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT