



# ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala  
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°  
CERTIFICATE OF QUALITY N°

10-0558A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS</b>	STEEL GRADE <b>A36</b>
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° <b>05589810</b>	SECTION SIZE <b>2" X 1/4"</b>
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE <b>Solera</b>

ANALISIS QUIMICO %  
CHEMICAL ANALYSIS %

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%Al	%Cu	%Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm
.17	.66	.20	.008	.015	.08	.09	.018	.004	.21	.015	.002				

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>69,381 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>	<b>49,767 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>		<b>29.84%</b>	<b>76HRB</b>

OBSERVACIONES:  
OBSERVATIONS

255.21

FECHA  
DATE

24-Abr-2010 13:46

Román Vázquez B

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

26/03/10  
02:09