



# ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala  
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°  
CERTIFICATE OF QUALITY N°

08-4407A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER <b>COMP.LAMINADORA VISTA HERMOSA</b>	STEEL GRADE <b>A-36</b>
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° <b>44071008</b>	SECTION SIZE <b>1"x 1/8"</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	
.16	.66	.19	.011	.036	.15	.12	.045	.004	.27	.016						

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

OBSERVACIONES:  
OBSERVATIONS

255.21

FECHA  
DATE

2009 00:24

J.B.G.H

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

*en 2*  
*foto*  
*21 x 1m*  
*25-26*  
*roca*