



Planta: Apizaco, Tlaxcala  
Aseguramiento de la Calidad

# ACEROS ESPECIALES

CERTIFICADO DE CALIDAD N°  
CERTIFICATE OF QUALITY N°

08-2587A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER <b>C.L. VISTA HERMOSA</b>	STEEL GRADE <b>A-36</b>
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° <b>09130208</b>	SECTION SIZE <b>7/8"</b>
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR 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
.16	.76		.018	.030	.09										

D.I.= N/A

METALOGRAFIA  
METAL LOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
			A	B	C	D

PROPIEDADES MECANICAS  
MECHANICALS PROPERTILS

RESISTENCIA A LA TENSION TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
<b>71,670 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>	<b>50,276 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>		<b>28.86%</b>	<b>76HRB</b>

OBSERVACIONES:  
OBSERVATIONS

255.21

FECHA \_\_\_\_\_ 12:56  
DATE \_\_\_\_\_

  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT