

CERTIFICADO DE CALIDAD N°

CERTIFICATE OF QUALITY N°

**08-08096535-B**

CLIENTE CUSTOMER N° DE COLADA	<b>PLESA ANAHUAC Y CIAS</b>	GRADO DE ACERO STEEL GRADE	<b>A-36</b>
HEAT N° IDENTIFICACION	<b>08096535</b>	MEDIDA SECTION SIZE	<b>2.1/4"</b>
COLOR CODE		PERFIL SHAPHE	<b>SOLERA</b>

ANALISIS QUIMICO %

CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn	Pb	V	Ti	B
0.17	0.75	0.02	0.010	0.025	0.009	0.01	0.040	0.000	0.28	0.016				

METALOGRAFIA

METALLOGRAPHY

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

PROPIEDADES MECANICAS

MECHANICALS PROPERTIES

3 11 4 25

RESISTENCIA A LA TENSION TENSILE STRENGTH PSI	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH PSI	%REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO % ELONGATION	DUREZA (HRB) HARDNESS (HRB)
<b>73,258 Lb/pulg<sup>2</sup></b>	<b>51,256 Lb/pulg<sup>2</sup></b>		<b>27.50%</b>	<b>75 HRB</b>

FECHA  
DATE

**2009-06-11 02:11**

  
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT