

CERTIFICADO DE CALIDAD N°  
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-2326A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER <b>PLESA ANAHUAC Y CIAS,</b>	STEEL GRADE <b>A-36</b>
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° <b>24480507</b>	SECTION SIZE <b>3/8"</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	ppm
.18	.68	.23	.010	.031	.13	.12	.046	.003	.17	.023					

D.I. = 2.43

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>72,847 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>	<b>51,139 Lbs/Pulg<sup>2</sup></b>		<b>27.94%</b>	<b>78HRB</b>

OBSERVACIONES:  
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 02-Ago-2007 18:36  
DATE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT



*[Handwritten signature]*  
A.L.D.