



ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-2326A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS,	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 23260507	SECTION SIZE 1/2"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE Redondo

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%Al	%Cu	%Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	As ppm
.17	.65	.20	.009	.030	.12	.11	.030	.000	.17	.015					

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
71,670 Lbs/Pulg²	50,276 Lbs/Pulg²		28.86%	76HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 02-Ago-2007 16:07
DATE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT



Handwritten signature and date: 2007 AUG - 3 AN 11:3