



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° 23119407	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	N ppm
.18	.63	.20	.013	.028	.12	.12	.042	.003	.18	.023					

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 TENSIÓN TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
72,392 Lbs/Pulg²	50,434 Lbs/Pulg²		28.57%	77HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA
DATE

02-Ago-2007 16:07

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT



Handwritten signature and initials