



ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-2867A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC Y CIAS	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 28670607	SECTION SIZE 1" x 3/16"
IDENTIFICACION	PERFIL
COLOR CODE	SHAPE Solera

RECIBIDO
20 AUG 21 AM 1:01

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%Al	%Cu	%Sn	%Pb	%V	%Ti	%Nb	N ppm
.17	.65	.18	.013	.028	.09	.10	.030	.003	.22	.020					

D.I.= N/A

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
72,847 Lbs/Pulg²	51,139 Lbs/Pulg²		27.94%	78HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 20-Ago-2007 19:10
DATE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

