



ACEROS ESPECIALES

Planta: Apizaco, Tlaxcala
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-4207A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 42070907	SECTION SIZE 3/4"
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	.69	.19	.011	.046	.10	.11	.035	.003	.20	.023					

D.I. = N/A

METALOGRAFIA
METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METÁLICAS 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
72,847 Lbs/Pulg²	51,139 Lbs/Pulg²		27.94%	78HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 29-Nov-2007 20:39
DATE

P.V.B

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT