



Planta: Apizaco, Tlaxcala
Aseguramiento de la Calidad

ACEROS ESPECIALES

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

07-4199A

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER PLESA ANAHUAC	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 41990907	SECTION SIZE 7/8"
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	.65	.19	.013	.015	.08	.09	.029	.003	.16	.024						

D.I.= N/A

METALOGRAFIA
METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACION DECARBURIZATION	ESTRUCTURA STRUCTURE	INCLUSIONES NO METALICAS NONMETALLIC-INCLUSIONS			
			A	B	C	D
N/A						

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
72,392 Lbs/Pulg²	50,434 Lbs/Pulg²		28.57%	77HRB

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA 29-Nov-2007 20:38
DATE

P.V.B.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT