

Planta: Apizaco, Tlaxcala
Aseguramiento de la Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

05-2629B

CLIENTE	GRADO DE ACERO
CUSTOMER OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO	STEEL GRADE A-36
N° DE COLADA	MEDIDA
HEAT N° 05072629	SECTION SIZE 1"
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	.67	.22	.020	.025	.09	.11	.026	.003	.18	.011					

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
72,589 Lbs/Pulg ²	52,631 Lbs/Pulg ²		31.20%	75

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

255.21

FECHA
DATE



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT