

Aseguramiento de la Calidad
 CERTIFICADO DE CALIDAD N°
 CERTIFICATE OF QUALITY N°

11-1223A

ACEROS ESPECIALES

CLIENTE CUSTOMER	PLESA ANAHUAC Y CIAS	GRADO DE ACERO STEEL GRADE	A-36
N° DE COLADA FILLET N°	12230211	MEDIDA SECTION SIZE	3/8"
IDENTIFICACION COLOR CODE		PERFIL SHAPE	Redondo

ANALISIS QUIMICO %
 CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn	Pb	V	Ti	Nb	B ppm	Ca ppm	O2 ppm	N2 ppm	Di
.17	.66	.19	.020	.005	.14	.08	.041	.004	.26	.032									

METALOGRAFIA
 METALLOGRAPHY

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

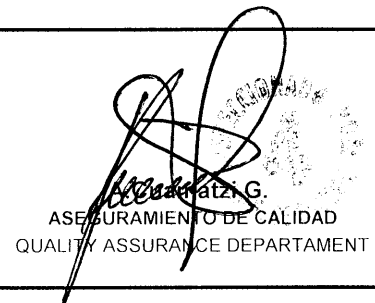
PROPIEDADES MECANICAS
 MECHANICALS PROPERTIES

RESISTENCIA A LA TENSIÓN TENSILE STRENGTH (PSI)	LIMITE DE CEDENCIA YIELD STRENGTH (PSI)	% REDUCCION DE AREA REDUCTION IN AREA	% ALARGAMIENTO ELONGATION	DUREZA HARDNESS
73,181 Lbs/Pulg²	51,319 Lbs/Pulg²		27.63%	80HRB

PRUEBAS ESPECIALES
 SPECIAL TESTING

OBSERVACIONES:
 OBSERVATIONS

FECHA 10-May-2011 18:06
 DATE


 Aseguramiento de la Calidad
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT