



ACEROS ESPECIALES

8133

CERTIFICADO DE CALIDAD No.
CERTIFICATE OF QUALITY No.

04-2361B

5006051
A6226B

CLIENTE CUSTOMER	ACEROS TEPOZOTLAN	GRADO DE ACERO STEEL GRADE	A-36
No. DE COLADA HEAT No.	04072361	MEDIDA SECTION SIZE	2"x 1/4"
IDENTIFICACION COLOR CODE		PERFIL SHAPE	Solera

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn			
.17	.75	.25	.007	.022	.04	.09	.017	.003	.26	.012			

2004 JUN 24 AM

METALOGRAFIA
METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DESCARBURIZACION DESCARBURIZATION	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	ELONGACION % ELONGATION	DUREZA HARDNESS
71,670 Lbs/Pulg ²	50,276 Lbs/Pulg ²		28.86%	75

24/07/04 02:19

FECHA _____
DATE _____

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT