



ACEROS ESPECIALES

8104

2004 JUL 16 PM 6:38

CERTIFICADO DE CALIDAD No.
CERTIFICATE OF QUALITY No.

04-1532B

A62260

5013064

CLIENTE CUSTOMER	ACEROS TEPOZOTLAN	GRADO DE ACERO STEEL GRADE	A-36
No. DE COLADA HEAT No.	04051532	MEDIDA SECTION SIZE	2,1/2" X 1/2"
IDENTIFICACION COLOR CODE		PERFIL SHAPE	Solera

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn			
.19	.75	.25	.01	.020	.12	.09	.028	.002	.30	.016			

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

16/07/04 14:17

FECHA _____
DATE _____

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT