

S802, S801



SIMEC INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.



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

**ACEROS ESPECIALES**

**11-5675A**

CLIENTE CUSTOMER	<b>LA FERRE COMERCIALIZADORA</b>	GRADO DE ACERO STEEL GRADE	<b>A-36</b>
N° DE COLADA HEAT N°	<b>56758811</b>	MEDIDA SECTION SIZE	<b>1" X 1/4"</b>
IDENTIFICACION COLOR CODE		PERFIL SHAPE	<b>Solera</b>

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
.18	.65	.21	.010	.007	.16	.13	.058	.002	.25	.016									

W LOGRAFIA  
 METALLOGRAPHY

TAMAÑO DE GRANO GRAIN SIZE	DECARBURIZACIÓN 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
<b>71,670 Lbs/Pulg²</b>	<b>50,276 Lbs/Pulg²</b>		<b>28.86%</b>	<b>77HRB</b>

PRUEBAS ESPECIALES  
 SPECIAL TESTING

OBSERVACIONES:  
 OBSERVATIONS

FECHA  
 DATE 15-Feb-2012 02:04

A. Cuatrecasas  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

