

Aseguramiento de la Calidad

ACEROS ESPECIALES

CERTIFICADO DE CALIDAD N°
CERTIFICATE OF QUALITY N°

14-3881-A

CLIENTE CUSTOMER	COMPAÑIA LAMINADORA VISTA HERMOSA	STEEL GRADE	A-36
N° DE COLADA HEAT N°	38810714	MECIDA SECTION SIZE	3/4"
IDENTIFICACION COLOR CODE		PERFIL SHAPE	CUADRADO

ANALISIS QUIMICO %
CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	Sn	Pb	V	Ti	Nb	B	Ca	O2	N2	Di	
0.18	0.63	0.18	0.013	0.007	0.08	0.12	0.056	0.005	0.32	0.016										

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
67,400 lbs/pulg²	48,529 lbs/pulg²		30.10%	74 HRB

PRUEBAS ESPECIALES
SPECIAL TESTING

--

OBSERVACIONES:
OBSERVATIONS

FECHA 10-Dic-14
DATE

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT

