



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO  
PROLONGACION JUAREZ SIN NUMERO COLONIA LA LOMA MONCLOVA COAHUILA 25770

B907598B

CUENTE ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.V.  
DIRECCION CARR. MEX-QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA  
PRODUCTO Vigas

FECHA EMISION 02.08.2016  
PAGINA 1

ING. RAMIRO CORDERO BENCHACA  
PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

COMPOSICION QUIMICA		CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI						
COLADA	ESPECIFICACION	S	SI	CU	CR <td>NI</td> <td>MO</td> <td>ALT</td> <td>V</td> <td>NB/CB</td> <td>TI</td>	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI			
166377	ASTM A 572-50 / A 992	0.150	0.830	0.014	0.007	0.180	0.016	0.023	0.020	0.006	0.038	0.002	0.007	0.002
361782	ASTM A 572-50 / A 992	0.170	0.870	0.014	0.003	0.170	0.110	0.048	0.036	0.010	0.032	0.002	0.007	0.002
PRUEBAS AL PRODUCTO														
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	BILON.										
166377	261613609A	60.320 (KSI)	74.744 (KSI)	22 (%)										
166377	261613610A	61.233 (KSI)	76.541 (KSI)	26 (%)										
361782	261613629A	63.393 (KSI)	77.201 (KSI)	27 (%)										
361782	261613630A	61.732 (KSI)	75.930 (KSI)	26 (%)										
PRODUCTO EMBARCADO														
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO						
166377	261613649A	48	6.0000	4.0000	12.2000	17.856	2694	0000188485						
166377	261613651A	48	6.0000	4.0000	12.2000	17.856	2694	0000188485						
361782	261613653A	48	6.0000	4.0000	12.2000	17.856	2694	0000188485						
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA											
166377	261613649A	000010	1002332832											
166377	261613651A	000010	1002332832											
361782	261613653A	000010	1002332832											

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIO : S0550188