



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B723011B

CLIENTE	FORTACERO, S.A DE C.V.	FECHA EMISION	15.04.2015	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA ING. RAMIRO CISNEROS BENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	BLVD. CARLOS SALINAS DE G. KM. 8.8 APODACA					
PRODUCTO	Vigas					

		COMPOSICION QUIMICA													
		C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
COLADA	ESPECIFICACION														
253092	ASTM A 572-50 / A 992	0.145	0.878	0.018	0.006	0.171	0.019	0.028	0.016	0.004	0.044	0.003	0.007	0.003	
253094	ASTM A 572-50 / A 992	0.156	0.873	0.019	0.005	0.178	0.020	0.022	0.016	0.004	0.046	0.003	0.007	0.002	
253095	ASTM A 572-50 / A 992	0.151	0.858	0.013	0.007	0.180	0.024	0.026	0.021	0.006	0.040	0.002	0.007	0.002	

		PRUEBAS AL PRODUCTO			T. ELONG.	
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.		
253092	261506147A	59.029 (KSI)	73.511 (KSI)	26 (%)	8	
253092	261506148A	61.851 (KSI)	75.546 (KSI)	28 (%)	8	
253094	261506154A	60.653 (KSI)	76.286 (KSI)	25 (%)	8	
253094	261506155A	62.412 (KSI)	78.333 (KSI)	27 (%)	8	
253095	261506141A	62.376 (KSI)	75.868 (KSI)	26 (%)		
253095	261506142A	58.026 (KSI)	75.055 (KSI)	27 (%)		

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
253092	261506147A	15	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500119919	0000165885
253092	261506154A	15	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500119919	0000165885
253094	261506154A	15	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500119919	0000165885
253094	261506155A	15	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500119919	0000165885
253095	261506147A	15	14.0000	8.0000	12.2000	63.984	4500119919	0000165885
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
253092	261506147A	000130	1002101385					
253092	261506154A	000130	1002101385					
253094	261506154A	000130	1002101385					
253094	261506155A	000130	1002101385					
253095	261506147A	000130	1002101385					

FIN DE DATOS

EMITIO : S0550188

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