



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B754669B

CLIENTE	ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	05.07.2015	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	
DIRECCION	CARRT. MEX-QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA						ING. RAMIRO CIBEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
PRODUCTO	Vigas						

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
255533	ASTM A-36/A-572-50	0.149	0.859	0.019	0.003	0.177	0.019	0.027	0.019	0.004	0.033	0.004	0.007	0.003
255536	ASTM A-36/A-572-50	0.154	0.853	0.023	0.004	0.179	0.024	0.049	0.019	0.005	0.033	0.004	0.007	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
255533	261511154A	63.173 (KSI)	78.840 (KSI)	23 (%)
255533	261511155A	62.609 (KSI)	77.057 (KSI)	24 (%)
255536	261511166A	64.982 (KSI)	79.483 (KSI)	24 (%)
255536	261511167A	64.682 (KSI)	78.506 (KSI)	25 (%)

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
255533	261511159A	21	14.0000	6.7500	12.2000	44.640	2339	0000173203
255533	261511160A	21	14.0000	6.7500	12.2000	44.640	2339	0000173203
255536	261511171A	21	14.0000	6.7500	12.2000	44.640	2339	0000173203
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
255533	261511159A	000050	1002141281					
255533	261511160A	000050	1002141281					
255536	261511171A	000050	1002141281					

FIN DE DATOS