



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B426509

CUBIERTA	PIEZA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	08.01.2013	PAGINA	1
----------	------------------------------------	---------------	------------	--------	---

DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-O

PRODUCTO Lam. rol. frío temp. tension rollo

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS SON PODEROS MOSTRADOS EN ESTE REPORTE LOS RESULTADOS ESTAN CONTROLADOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA

ING. RAMIRO CHAMBERS MENCHACA
PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION

COLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA														
		C	Mn	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	Nb(Cb)	TI	Sn	ALS	
127191	SAE J403 1008	0.081	0.326	0.016	0.009	0.010	0.014	0.013	0.011	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.047
229969	SAE J403 1008	0.065	0.215	0.014	0.011	0.001	0.032	0.014	0.016	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.038	
COLADA	N2															
127191	0.0050															
229969	0.0047															

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Plg.)	DUREZA
127191	4673015A	0.0747	56 (RB)
127191	4673015B	0.0747	56 (RB)
229969	4673166A	0.0598	58 (RB)
229969	4673166B	0.0598	58 (RB)

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PEO. CLIENTE
127191	4673015A	0.0747	48.0000	0000137266	000010	1001720714	14563
127191	4673015B	0.0747	48.0000	0000137266	000010	1001720714	14563
229969	4673166A	0.0598	48.0000	0000137060	000010	1001720714	14523
229969	4673166B	0.0598	48.0000	0000137060	000010	1001720714	14523

FIN DE DATOS

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

EMITIDO : S0558151

CC-03-F-02-A