



ALTOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B427729

CIENTE	PIESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	10.01.2013	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA ING. RAMIRO QUIJEROS JENICHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0					

PRODUCTO	Lam. rol. frío temp. tencion rollo					
----------	------------------------------------	--	--	--	--	--

CORLADA	ESPECIFICACION	COMPOSICION QUIMICA														
		C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Nb(Cb)	Ti	Sn	Als	
229970	SAE J403 1008	0.055	0.178	0.016	0.008	0.001	0.028	0.015	0.020	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.043
229971	SAE J403 1008	0.056	0.191	0.020	0.013	0.002	0.039	0.024	0.017	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.042
230089	SAE J403 1008	0.062	0.191	0.012	0.012	0.007	0.034	0.019	0.021	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.046
COLADA	N2															
229970	0.0049															
229971	0.0048															
230089	0.0052															

CORLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Plg.)	DUREZA	PRUEBAS AL PRODUCTO			
				PRODUCTO EMBARCADO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
229970	4673164A	0.0598	59 (RB)	1001722117	1001722117	1001722117	14523
229970	4673164B	0.0598	59 (RB)	1001722117	1001722117	1001722117	14523
229971	4673162A	0.0598	55 (RB)	1001722117	1001722117	1001722117	14523
229971	4673162B	0.0598	55 (RB)	1001722117	1001722117	1001722117	14523
230089	4685082A	0.0359	59 (RB)	1001722117	1001722117	1001722117	14563
230089	4685082B	0.0359	59 (RB)	1001722117	1001722117	1001722117	14563

CORLADA	NO. ROLLO	ESPESSOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PRODUCTO EMBARCADO			PED. CLIENTE
					PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE	
229970	4673164A	0.0598	48.0000	0000137060	000010	1001722117	14523	
229970	4673164B	0.0598	48.0000	0000137060	000010	1001722117	14523	
229971	4673162A	0.0598	48.0000	0000137060	000010	1001722117	14523	
229971	4673162B	0.0598	48.0000	0000137060	000010	1001722117	14523	
230089	4685082A	0.0359	48.0000	0000137266	000030	1001722117	14563	
230089	4685082B	0.0359	48.0000	0000137266	000030	1001722117	14563	

FIN DE DATOS

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

EMITTO : S0558151