



CLIENTE	ACEROS DONDISCH, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	17.05.2012	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	AVENIDA JOSE LOPEZ PORTILLO NO. 1 COL. LECHERIA						ING. RAMIRO CIBNEROS MENCHACA
PRODUCTO	Lam. rol. frio temp. tenson rollo						

COMPOSICION QUIMICA																
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Nb(Cb)	Ti	Sn	Als	
222973	SAE J403 1008	0.092	0.343	0.013	0.012	0.008	0.036	0.015	0.021	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.033	
421092	SAE J403 1008	0.093	0.329	0.015	0.017	0.012	0.022	0.015	0.017	0.009	0.002	0.001	0.001	0.002	0.047	
421829	SAE J403 1008	0.091	0.331	0.014	0.019	0.008	0.018	0.015	0.012	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.045	
COLADA	N2															
222973	0.0058															
421092	0.0050															
421829	0.0049															

PRUEBAS AL PRODUCTO			
COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	DUREZA
222973	3983074X	0.0598	58 (RB)
421092	3958052X	0.0478	48 (RB)
421829	3983090X	0.0359	56 (RB)
421829	3983089X	0.0359	60 (RB)
421829	3983091X	0.0478	57 (RB)

PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
222973	3983074X	0.0598	48.0000	0000130087	000020	1001619466	D09002 # 44239
421092	3958052X	0.0478	48.0000	0000130087	000030	1001619466	D09002 # 44240
421829	3983090X	0.0359	48.0000	0000130087	000050	1001619466	D09002 # 44243*
421829	3983089X	0.0359	48.0000	0000130087	000050	1001619466	D09002 # 44242
421829	3983091X	0.0478	48.0000	0000130087	000030	1001619466	D09002 # 44241
COLADA	NO. ROLLO	NORMA	ACABADO				
222973	3983074X	AH/5%	OPACO 30-60MP C/ACEITE MIN				
421092	3958052X	AH/5%	OPACO 30-60MP C/ACEITE MIN				
421829	3983090X	AH/5%	OPACO 30-60MP C/ACEITE MIN				
421829	3983089X	AH/5%	OPACO 30-60MP C/ACEITE MIN				
421829	3983091X	AH/5%	OPACO 30-60MP C/ACEITE MIN				

FIN DE DATOS

**ACEROS DONDISCH**  
**S. A. DE C. V.**  
**RECIBIDO**  
MAYO-29-2012

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

EMITIO : S0557849A