



CUENTE	ACEROS DONDISCH, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	30.03.2014	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 GIBNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AVENIDA JOSE LOPEZ PORTILLO NO. 1 COL. LECHERIA					
PRODUCTO	Lam. rol. frio temp. tenson rollo					

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb(Cb)	Ti	Sn	
141742	SAE J403 1008	0.088	0.340	0.016	0.014	0.013	0.012	0.018	0.017	0.005			0.002	0.001	0.002	0.002
143293	SAE J403 1008	0.081	0.338	0.015	0.014	0.011	0.018	0.021	0.017	0.005			0.002	0.001	0.001	0.002
143420	SAE J403 1008	0.095	0.346	0.021	0.010	0.015	0.026	0.024	0.017	0.012			0.005	0.005	0.002	0.005
143546	ASTM A 1008-11 DDS	0.036	0.154	0.012	0.009	0.007	0.021	0.017	0.019	0.004	0.054	0.001	0.002	0.001		
COLADA	Als N2															
141742	0.034 0.0053															
143293	0.036 0.0053															
143420	0.036 0.0070															
143546																

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.	DUREZA
141742	6013068A	0.0179						56 (RB)
143293	6031012X	0.0598						60 (RB)
143420	6026085X	0.0598						60 (RB)
143546	6035050X	0.0598	28.360 (KSI)	44.940 (KSI)	45 (%)	2	90	48 (RB)
143546	6035052X	0.0598	28.526 (KSI)	45.895 (KSI)	45 (%)	2	90	50 (RB)
COLADA	NO. ROLLO	VAL. PROM. R	VAL. PROM. N					
143546	6035050X	1.7985	0.2020					
143546	6035052X	1.7950	0.2063					

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENIREGA	PED. CLIENTE
141742	6013068A	0.0179	48.0000	0000150902	000080	1001914470	D00902
143293	6031012X	0.0598	48.0000	0000152252	000020	1001914470	D03703
143420	6026085X	0.0598	48.0000	0000152252	000020	1001914470	D03703
143546	6035050X	0.0598	48.0000	0000150902	000010	1001914470	D00902
143546	6035052X	0.0598	48.0000	0000150902	000010	1001914470	D00902
COLADA	NO. ROLLO	NORMA		ACABADO			
141742	6013068A	AH/5%		C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3			
143293	6031012X	AH/5%		C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3			
143420	6026085X	AH/5%		C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3			
143546	6035050X	AH/5%		C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3			
143546	6035052X	AH/5%		C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3			

ACEROS DONDISCH S.A. DE C.V.
RECIBIDO
 31 MAR 2014

EMITIO : S0558151