



CLIENTE	ACEROS DONDISCH, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	17.10.2015	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA  ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	AVENIDA JOSE LOPEZ PORTILLO NO. 1 COL. LECHERIA					
PRODUCTO	Lam. rol. frio temp. tension rollo					

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb(Cb)	Ti	Sn
157727	SAE J403 1008	0.093	0.334	0.015	0.007	0.009	0.024	0.017	0.020	0.002	0.049	0.003	0.002	0.001	0.003
158013	SAE J403 1008	0.084	0.324	0.013	0.012	0.006	0.034	0.024	0.022	0.005	0.033	0.001	0.001	0.001	0.001
257747	SAE J403 1008	0.083	0.346	0.014	0.006	0.013	0.023	0.018	0.018	0.003	0.053	0.003	0.002	0.001	0.004
351331	A-366	0.100	0.351	0.011	0.011	0.008	0.097	0.053	0.051	0.016		0.002	0.001	0.002	
352006	A-366	0.088	0.369	0.013	0.015	0.006	0.052	0.026	0.029	0.009		0.002	0.002	0.002	
COLADA	Als	N2	B												
157727	0.047	0.0059	0.0002												
158013	0.032	0.0061	0.0002												
257747	0.053	0.0058	0.0002												
351331	0.020														
352006	0.041														

PRUEBAS AL PRODUCTO			
COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	DUREZA
157727	7880084X	0.0239	54 (RB)
158013	7891080X	0.0598	58 (RB)
158013	7894011X	0.0598	56 (RB)
257747	7880085X	0.0239	58 (RB)
351331	7876014X	0.0209	58 (RB)
352006	7876013X	0.0209	59 (RB)

PRODUCTO EMBARCADO							
COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
157727	7880084X	0.0239	48.0000	0000177480	000040	1002189362	D24702 # 51911
158013	7891080X	0.0598	48.0000	0000177480	000020	1002189362	D24702 # 51909
158013	7894011X	0.0598	48.0000	0000177480	000020	1002189362	D24702 # 51910
257747	7880085X	0.0239	48.0000	0000177480	000040	1002189362	D24702 # 51912
351331	7876014X	0.0209	49.4882	0000177480	000060	1002189362	D24702 # 51914
352006	7876013X	0.0209	49.4882	0000177480	000060	1002189362	D24702 # 51913
COLADA	NO. ROLLO	NORMA	ACABADO				
157727	7880084X	AH/5%	C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3				
158013	7891080X	AH/5%	C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3				
158013	7894011X	AH/5%	C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3				
257747	7880085X	AH/5%	C/AC OP30-60 MP 0.8gr/m2+/-0.3				

ACEROS DONDISCH S.A. DE C.V.  
**RECIBIDO**  
 03 NOV 2015  
 RECIBIDO