



ALDOS HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO B771810B

CUENTE	ACEROS DONDISCH, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	25.08.2015	PAGINA	1
DIRECCION	AVENIDA JOSE LOPEZ PORTILLO NO. 1 COL. LECHERIA	NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS Y NUESTROS MOSTRADOS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA			
PRODUCTO	ROLLO STECKEL	ING. RAMIRO GONZALEZ MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION			

COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Nb (Cb)	Ti	B	COMPOSICION QUIMICA	
																L. ELASTICO	R. TENSION
156444	ASIM A36/ASME SA36 ED13	0.160	0.810	0.015	0.006	0.1166	0.030	0.036	0.022	0.007	0.052	0.002	0.002	0.003	0.0002		
156445	ASIM A36/ASME SA36 ED13	0.168	0.821	0.020	0.007	0.1209	0.026	0.023	0.018	0.006	0.035	0.003	0.002	0.002	0.0002		
156538	ASIM A 572 50 T1 REV.15	0.067	0.900	0.017	0.005	0.0528	0.023	0.022	0.017	0.005		0.005	0.034	0.003			
PRUEBAS AL PRODUCTO																	
COLADA	NO. ROLLO	PLANCHON	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELONG.	T. ELONG.										
156444	S2546032	7060	0.3750	48.673 (KSI)	67.932 (KSI)	42 (%)	2										
156444	S2546027	7070	0.5000	48.316 (KSI)	69.966 (KSI)	42 (%)	2										
156444	S2546028	7080	0.5000	47.036 (KSI)	68.086 (KSI)	44 (%)	2										
156445	S2546035	7010	0.3750	52.048 (KSI)	70.539 (KSI)	36 (%)	2										
156445	S2546038	7020	0.2500	52.378 (KSI)	68.877 (KSI)	43 (%)	2										
156445	S2546029	7040	0.5000	46.778 (KSI)	68.722 (KSI)	41 (%)	2										
156445	S2546030	7050	0.5000	47.273 (KSI)	68.283 (KSI)	42 (%)	2										
156445	S2536030	7080	0.1875	51.789 (KSI)	70.621 (KSI)	40 (%)	2										
156538	S2568005	5010	0.5000	61.135 (KSI)	71.939 (KSI)	40 (%)	2										
156538	S2568008	5030	0.5000	59.147 (KSI)	71.958 (KSI)	40 (%)	2										
156538	S2564029	6020	0.6300	64.226 (KSI)	72.634 (KSI)	44 (%)	2										

COLADA	NO. ROLLO	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PARTEIDA	ENTREGA	PRD. CLIENTE
156444	S2546031	0.5000	60.0000	0000176181	000030	1002162722	D21604 <del>4-5/537</del>
156445	S2546036	0.3125	60.0000	0000176181	000010	1002162722	D21604 <del>4-5/535</del>
156445	S2546029	0.5000	60.0000	0000176181	000030	1002162722	D21604 <del>4-5/536</del>
156538	S2568008	0.5000	60.0000	0000176181	000060	1002162722	D21604 <del>4-5/538</del>
COLADA	NO. ROLLO	NORMA					
156444	S2546031	50%Ag					
156445	S2546036	50%Ag					
156445	S2546029	50%Ag					
156538	S2568008	50%Ag					

FIN DE DATOS

ACEROS DONDISCH S.A. DE C.V.  
 RECIBIDO  
 18 SEP 2015

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CUENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO AGERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL. EMITTO : S0558151