



CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Aceromex, S.A. de C.V. Carretera Monterrey - Laredo Km. 27 S/C Ciénega de Flores NL C.P.65590	Aceromex, S.A. de C.V. Carretera Monterrey - Laredo Km. 27 S/C Ciénega de Flores NL C.P. 65590	91267
		FECHA/DATE
		09.07.2010

O.C./ P.O.	PEDIDO/ ORDER	ROLLO/ COIL	LOTE/ PACKAGE	Núm. Material/ Material Number	Descripción del Material/ Material Description	LONGITUD/ LENGTH	ANALISIS			
							%C	%Mn	%P	%S
4500039633	0010056073-000010	0005509193	0005533146	300342	CUAD 5.000 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0927	0.3206	0.0103	0.0074
4500039633	0010056073-000010	0005509184	0005532905	300342	CUAD 5.000 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.1000	0.3195	0.0144	0.0073
4500039633	0010056073-000010	0005509193	0005533174	300342	CUAD 5.000 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0927	0.3206	0.0103	0.0074
4500039633	0010056073-000010	0005509193	0005533179	300342	CUAD 5.000 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0927	0.3206	0.0103	0.0074
4500039633	0010056073-000020	0005485974	0005548272	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0860	0.3500	0.0150	0.0170
4500039633	0010056073-000020	0005485974	0005548811	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0860	0.3500	0.0150	0.0170
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574893	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0873	0.3170	0.0198	0.0086
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574889	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0873	0.3170	0.0198	0.0086
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574895	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0873	0.3170	0.0198	0.0086
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574865	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0873	0.3170	0.0198	0.0086
4500039633	0010056073-000020	0005558937	0005574808	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0900	0.3400	0.0140	0.0070
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574891	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0873	0.3170	0.0198	0.0086
4500039633	0010056073-000030	0005496993	0005559983	306202	CUAD 2.000 0.2500 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0842	0.3733	0.0168	0.0066
4500039633	0010056073-000030	0005496993	0005559996	306202	CUAD 2.000 0.2500 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0842	0.3733	0.0168	0.0066

O.C./ P.O.	PEDIDO/ ORDER	ROLLO/ COIL	LOTE/ PACKAGE	PROPIEDADES FISICAS/ MECHANICAL PROPERTIES				ESTANDAR/ STANDAR	COLADA/ HEAT	HECHO / MADE
				DUREZA/ (HRB)	TENSION/ TENSILE (ksi)	CEDENCIA/ YIELD (ksi)	ELONGACION/ ELONGATION(%)			
4500039633	0010056073-000010	0005509193	0005533146	75	63	54	25	A500	401664	
4500039633	0010056073-000010	0005509184	0005532905	74	62	53	26	A500	401663	
4500039633	0010056073-000010	0005509193	0005533174	75	63	54	25	A500	401664	
4500039633	0010056073-000010	0005509193	0005533179	75	63	54	25	A500	401664	
4500039633	0010056073-000020	0005485974	0005548272	72	61	52	26	A500	203548	
4500039633	0010056073-000020	0005485974	0005548811	72	61	52	26	A500	203548	
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574893	72	61	52	26	A500	203566	
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574889	72	61	52	26	A500	203566	
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574895	72	61	52	26	A500	203566	
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574865	72	61	52	26	A500	203566	
4500039633	0010056073-000020	0005558937	0005574808	72	61	52	26	A500	WA4293438	
4500039633	0010056073-000020	0005556475	0005574891	72	61	52	26	A500	203566	
4500039633	0010056073-000030	0005496993	0005559983	75	64	53	26	A500	401572	
4500039633	0010056073-000030	0005496993	0005559996	75	64	53	26	A500	401572	



www.prolamsa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Aceromex, S.A. de C.V. Carretera Monterrey - Laredo Km. 27 S/C Ciénega de Flores NL C.P.65590	Aceromex, S.A. de C.V. Carretera Monterrey - Laredo Km. 27 S/C Ciénega de Flores NL C.P. 65590	91267
		FECHA/DATE
		09.07.2010

O.C./ P.O.	PEDIDO/ ORDER	ROLLO/ COIL	LOTE/ PACKAGE	Núm. Material/ Material Number	Descripción del Material/ Material Description	LONGITUD/ LENGTH	ANALISIS			
							%C	%Mn	%P	%S
4500039633	0010056073-000040	0005408904	0005431210	300303	CUAD 3.500 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0600	0.2000	0.0130	0.0140
4500039633	0010056073-000040	0005408904	0005431196	300303	CUAD 3.500 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0600	0.2000	0.0130	0.0140
4500039633	0010056073-000040	0005396825	0005431123	300303	CUAD 3.500 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0600	0.1800	0.0110	0.0080
4500039633	0010056073-000050	0005520285	0005560041	300355	RECT 6.00X4.00 0.2500 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0950	0.3390	0.0107	0.0099
4500039633	0010056073-000050	0005520035	0005560045	300355	RECT 6.00X4.00 0.2500 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0971	0.3472	0.0147	0.0070
4500039633	0010056073-000050	0005520285	0005560032	300355	RECT 6.00X4.00 0.2500 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0950	0.3390	0.0107	0.0099
4500039633	0010056073-000050	0005520285	0005560020	300355	RECT 6.00X4.00 0.2500 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0950	0.3390	0.0107	0.0099

O.C./ P.O.	PEDIDO/ ORDER	ROLLO/ COIL	LOTE/ PACKAGE	PROPIEDADES FISICAS/ MECHANICAL PROPERTIES				ESTANDAR/ STANDAR	COLADA/ HEAT	HECHO / MADE
				DUREZA/ (HRB)	TENSION/ TENSILE (ksi)	CEDECENCIA/ YIELD (ksi)	ELONGACION/ ELONGATION(%)			
4500039633	0010056073-000040	0005408904	0005431210	72	62	51	25	A500	72622	
4500039633	0010056073-000040	0005408904	0005431196	72	62	51	25	A500	72622	
4500039633	0010056073-000040	0005396825	0005431123	72	62	51	25	A500	72473	
4500039633	0010056073-000050	0005520285	0005560041	76	63	54	26	A500	401703	
4500039633	0010056073-000050	0005520035	0005560045	76	63	54	25	A500	203956	
4500039633	0010056073-000050	0005520285	0005560032	76	63	54	26	A500	401703	
4500039633	0010056073-000050	0005520285	0005560020	76	63	54	26	A500	401703	