



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	103590
		FECHA/DATE
		05.01.2011

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
4500045463	0010060074-000180	0005811796	0005900279	300553	CUAD 3.000 0.2500 CBCSDPR 6.096	6096 mm	0.1000	0.3539	0.0137	0.0184
4500045463	0010060074-000180	0005811796	0005900299	300553	CUAD 3.000 0.2500 CBCSDPR 6.096	6096 mm	0.1000	0.3539	0.0137	0.0184
4500045463	0010060074-000180	0005811796	0005900302	300553	CUAD 3.000 0.2500 CBCSDPR 6.096	6096 mm	0.1000	0.3539	0.0137	0.0184
4500045463	0010060074-000181	0005811796	0005900262	300553	CUAD 3.000 0.2500 CBCSDPR 6.096	6096 mm	0.1000	0.3539	0.0137	0.0184
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892490	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0902	0.3220	0.0142	0.0144
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892458	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0902	0.3220	0.0142	0.0144
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892543	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0907	0.3504	0.0182	0.0094
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892551	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0907	0.3504	0.0182	0.0094
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892505	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0902	0.3220	0.0142	0.0144
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892457	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0902	0.3220	0.0142	0.0144
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892545	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0907	0.3504	0.0182	0.0094
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892542	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0907	0.3504	0.0182	0.0094
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892539	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0907	0.3504	0.0182	0.0094
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892541	300344	RECT 4.00X2.00 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0907	0.3504	0.0182	0.0094

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(%)			
4500045463	0010060074-000180	0005811796	0005900279	75	62	52	26	A500	108496	
4500045463	0010060074-000180	0005811796	0005900299	75	62	52	26	A500	108496	
4500045463	0010060074-000180	0005811796	0005900302	75	62	52	26	A500	108496	
4500045463	0010060074-000181	0005811796	0005900262	75	62	52	26	A500	108496	
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892490	75	62	52	26	A500	208101	
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892458	75	62	52	26	A500	208101	
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892543	75	62	52	26	A500	208102	
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892551	75	62	52	26	A500	208102	
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892505	75	62	52	26	A500	208101	
4500045839	0010060359-000350	0005782672	0005892457	75	62	52	26	A500	208101	
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892545	75	62	52	26	A500	208102	
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892542	75	62	52	26	A500	208102	
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892539	75	62	52	26	A500	208102	
4500045839	0010060359-000350	0005782675	0005892541	75	62	52	26	A500	208102	



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	103590
		FECHA/DATE
		05.01.2011

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
4500045738	0010060307-000040	0005845610	0005896529	311208	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0975	0.3160	0.0139	0.0114
4500045738	0010060307-000040	0005853516	0005898079	311208	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.1000	0.3300	0.0130	0.0110
4500045738	0010060307-000040	0005831862	0005870343	311208	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0920	0.3174	0.0114	0.0114
4500045738	0010060307-000040	0005831862	0005870314	311208	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0920	0.3174	0.0114	0.0114
4500045738	0010060307-000040	0005831862	0005870345	311208	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0920	0.3174	0.0114	0.0114
4500045738	0010060307-000040	0005853516	0005898078	311208	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.1000	0.3300	0.0130	0.0110
4500045839	0010060359-000341	0005819675	0005901917	311209	CUAD 2.000 0.1345 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0945	0.3185	0.0114	0.0173
4500045839	0010060359-000320	0005790863	0005859490	311212	CUAD 2.500 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0830	0.3520	0.0200	0.0140
4500045839	0010060359-000320	0005859704	0005889814	311212	CUAD 2.500 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0920	0.3290	0.0150	0.0150
4500045839	0010060359-000320	0005859704	0005889747	311212	CUAD 2.500 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0920	0.3290	0.0150	0.0150
4500045839	0010060359-000320	0005790863	0005859560	311212	CUAD 2.500 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0830	0.3520	0.0200	0.0140
4500045839	0010060359-000320	0005858722	0005889711	311212	CUAD 2.500 0.1196 CGBSDN STK 6.000	6000 mm	0.0820	0.3430	0.0120	0.0150

O.C./ P.O.	PEDIDO/ ORDER	ROLLO/ COIL	LOTE/ PACKAGE	PROPIEDADES FISICAS/ MECHANICAL PROPERTIES				ESTANDAR/ STANDAR	COLADA/ HEAT	HECHO/ MADE
				DUREZA/ (HRB)	TENSION/ TENSILE (ksf)	CEDENCIA/ YIELD (ksi)	ELONGACION/ ELONGATION(%)			
4500045738	0010060307-000040	0005845610	0005896529	75	62	52	26	A500	109222	
4500045738	0010060307-000040	0005853516	0005898079	75	62	52	26	A500	109327	
4500045738	0010060307-000040	0005831862	0005870343	75	62	52	26	A500	108985	
4500045738	0010060307-000040	0005831862	0005870314	75	62	52	26	A500	108985	
4500045738	0010060307-000040	0005831862	0005870345	75	62	52	26	A500	108985	
4500045738	0010060307-000040	0005853516	0005898078	75	62	52	26	A500	109327	
4500045839	0010060359-000341	0005819675	0005901917	75	62	52	26	A500	404112	
4500045839	0010060359-000320	0005790863	0005859490	72	62	51	25	A500	EA206739	
4500045839	0010060359-000320	0005859704	0005889814	72	62	51	25	A500	EA108974	
4500045839	0010060359-000320	0005859704	0005889747	72	62	51	25	A500	EA108974	
4500045839	0010060359-000320	0005790863	0005859560	72	62	51	25	A500	EA206739	
4500045839	0010060359-000320	0005858722	0005889711	72	62	51	25	A500	EA404015	