



www.prolamsa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Aceromex, S.A. de C.V. Vía José López Portillo No. 12 Bis San Francisco Chilpan Tultitlan MEX C.P.54900	Aceromex, S.A. de C.V. Vía José López Portillo No. 12 Bis San Francisco Chilpan Tultitlan MEX C.P. 54900	114413
		FECHA/DATE
		03.06.2011

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
4500050864	0010066026-000030	0006153817	0006213747	300320	PC 12.0X3.50 0.1345 CCCSDPR 12.000	12000 mm	0.0500	0.1700	0.0110	0.0010
4500050864	0010066026-000050	0006134463	0006212260	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212422	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212492	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212550	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212493	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212708	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0898	0.3541	0.0126	0.0186
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212707	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0898	0.3541	0.0126	0.0186
4500050874	0010066027-000010	0006142021	0006213457	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050874	0010066027-000010	0006142021	0006213463	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212928	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0898	0.3541	0.0126	0.0186
4500050874	0010066027-000010	0006142021	0006212421	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0600	0.3500	0.0090	0.0040
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212394	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212420	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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(%)			
4500050864	0010066026-000030	0006153817	0006213747	28	60	50	28	75358		
4500050864	0010066026-000050	0006134463	0006212260	28	60	50	28	410193		
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212422	28	60	50	28	29423		
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212492	28	60	50	28	29423		
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212550	28	60	50	28	29423		
4500050864	0010066026-000050	0006142021	0006212493	28	60	50	28	29423		
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212708	28	60	50	28	110705		
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212707	28	60	50	28	110705		
4500050874	0010066027-000010	0006142021	0006213457	28	60	50	28	29423		
4500050874	0010066027-000010	0006142021	0006213463	28	60	50	28	29423		
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212928	28	60	50	28	110705		
4500050874	0010066027-000010	0006142021	0006212421	28	60	50	28	29423		
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212394	28	60	50	28	410193		
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212420	28	60	50	28	410193		



www.prolamsa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Aceromex, S.A. de C.V. Vía José López Portillo No. 12 Bis San Francisco Chilpan Tultitlan MEX C.P.54900	Aceromex, S.A. de C.V. Vía José López Portillo No. 12 Bis San Francisco Chilpan Tultitlan MEX C.P. 54900	114413
		FECHA/DATE
		03.06.2011

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
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212553	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0898	0.3541	0.0126	0.0186
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212393	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212212	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212552	300319	PC 10.0X2.75 0.1345 CCCSDPR 10.000	10000 mm	0.0898	0.3541	0.0126	0.0186
4500051002	0010066030-000180	0006203747	0006213369	300553	CUAD 3.000 0.2500 CBCSDPR 6.096	6096 mm	0.0919	0.3257	0.0171	0.0177
4500051002	0010066030-000180	0006203747	0006213370	300553	CUAD 3.000 0.2500 CBCSDPR 6.096	6096 mm	0.0919	0.3257	0.0171	0.0177
4500051002	0010066030-000190	0006150170	0006202158	300522	CUAD 1.250 0.1196 CGBSDN 6.096	6096 mm	0.0938	0.3427	0.0117	0.0131
4500051040	0010066032-000010	0006119419	0006201857	309772	CUAD 5.000 0.2500 CBCSDPR 12.200	12200 mm	0.1000	0.3378	0.0112	0.0200

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(%)			
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212553	28	60	50	28		110705	
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212393	28	60	50	28		410193	
4500050874	0010066027-000010	0006134463	0006212212	28	60	50	28		410193	
4500050874	0010066027-000010	0006107927	0006212552	28	60	50	28		110705	
4500051002	0010066030-000180	0006203747	0006213369	28	60	50	28	A500	214161	
4500051002	0010066030-000180	0006203747	0006213370	28	60	50	28	A500	214161	
4500051002	0010066030-000190	0006150170	0006202158	71	61	51	25	A500	213372	
4500051040	0010066032-000010	0006119419	0006201857	71	61	51	25	A500	411119	