

CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT



www.prolamsa.com

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Plesa Anahuac y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas No. 66-O San Francisco Chilpan Tultitlán MEX C.P. 54940	Plesa Anahuac y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas No. 66-O San Francisco Chilpan Tultitlán MEX C.P. 54940	88153
		FECHA/DATE
		18.05.2010

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
8215	0010055420-000010	0005365722	0005419134	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0893	0.3248	0.0158	0.0106
8215	0010055420-000010	0005365722	0005419164	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0893	0.3248	0.0158	0.0106
8215	0010055420-000010	0005365722	0005419160	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0893	0.3248	0.0158	0.0106
8215	0010055420-000010	0005372685	0005419138	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0882	0.3132	0.0095	0.0200
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467430	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000010	0005414199	0005466949	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0891	0.3122	0.0063	0.0080
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467406	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467344	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000010	0005420243	0005468009	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000010	0005416983	0005468014	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0901	0.3381	0.0106	0.0106
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468528	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0898	0.3171	0.0174	0.0148
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468533	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0898	0.3171	0.0174	0.0148
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468458	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0898	0.3171	0.0174	0.0148
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468557	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0898	0.3171	0.0174	0.0148

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(%)			
8215	0010055420-000010	0005365722	0005419134	50	45	33	24	A513	201791	
8215	0010055420-000010	0005365722	0005419164	50	45	33	24	A513	201791	
8215	0010055420-000010	0005365722	0005419160	50	45	33	24	A513	201791	
8215	0010055420-000010	0005372685	0005419138	50	45	33	24	A513	400735	
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467430	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000010	0005414199	0005466949	50	45	33	24	A513	102504	
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467406	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467344	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000010	0005420243	0005468009	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000010	0005416983	0005468014	50	45	33	24	A513	102507	
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468528	50	45	33	24	A513	102510	
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468533	50	45	33	24	A513	102510	
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468458	50	45	33	24	A513	102510	
8215	0010055420-000010	0005416958	0005468557	50	45	33	24	A513	102510	

PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.
CONTROL DE CALIDAD
 18.05.2010
 E. RUIZ
 FIRMA _____



www.prolamsa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Plesa Anahuac y Cias. S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas No. 66-O San Francisco Chilpan Tultitlán MEX C.P.54940	Plesa Anahuac y Cias. S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas No. 66-O San Francisco Chilpan Tultitlán MEX C.P. 54940	88153
		FECHA/DATE
		18.05.2010

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
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467337	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467306	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467320	300233	CUAD 2.000 0.0747 CCCSDN STK 6.096	6096 mm	0.0889	0.3321	0.0159	0.0103
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337416	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337409	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000060	0005204305	0005337396	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0950	0.3594	0.0102	0.0105
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337397	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337399	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337402	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337403	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337407	300301	CUAD 3.000 0.1196 CGBSDP STK 6.096	6096 mm	0.0886	0.3427	0.0181	0.0096
8215	0010055420-000080	0005399724	0005423394	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0892	0.3284	0.0099	0.0090
8215	0010055420-000080	0005423747	0005439173	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0901	0.3487	0.0113	0.0111
8215	0010055420-000080	0005399724	0005423388	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0892	0.3284	0.0099	0.0090

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(%)			
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467337	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467306	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000010	0005420242	0005467320	50	45	33	24	A513	102505	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337416	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337409	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000060	0005204305	0005337396	72	62	51	25	A500	298649	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337397	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337399	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337402	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337403	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000060	0005204836	0005337407	72	62	51	25	A500	298651	
8215	0010055420-000080	0005399724	0005423394	72	62	51	25	A500	400973	
8215	0010055420-000080	0005423747	0005439173	71	61	52	26	A500	102700	
8215	0010055420-000080	0005399724	0005423388	72	62	51	25	A500	400973	

CERTIFICADO DE CALIDAD / MILL TEST REPORT



www.prolamsa.com

CLIENTE / SOLD TO	DESTINATARIO/SHIP TO	FACTURA/INVOICE
Plesa Anahuac y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas No. 66-O San Francisco Chilpan Tultitlán MEX C.P. 54940	Plesa Anahuac y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas No. 66-O San Francisco Chilpan Tultitlán MEX C.P. 54940	88153
		FECHA/DATE
		18.05.2010

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
8215	0010055420-000080	0005398210	0005423333	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0916	0.3000	0.0139	0.0086
8215	0010055420-000080	0005423758	0005439280	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0905	0.3390	0.0170	0.0086
8215	0010055420-000080	0005402462	0005423222	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0800	0.3700	0.0180	0.0120
8215	0010055420-000080	0005398210	0005423363	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0916	0.3000	0.0139	0.0086
8215	0010055420-000080	0005398210	0005423369	300306	CUAD 2.000 0.1196 CGBSDN STK 6.096	6096 mm	0.0916	0.3000	0.0139	0.0086
8215	0010055420-000100	0005443741	0005456766	300338	CUAD 2.500 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0823	0.3143	0.0132	0.0127
8215	0010055420-000100	0005444083	0005456688	300338	CUAD 2.500 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0866	0.3284	0.0117	0.0159
8215	0010055420-000100	0005444083	0005456686	300338	CUAD 2.500 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0866	0.3284	0.0117	0.0159
8215	0010055420-000100	0005443741	0005456768	300338	CUAD 2.500 0.1880 CBCSDPR STK 6.096	6096 mm	0.0823	0.3143	0.0132	0.0127

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(%)			
8215	0010055420-000080	0005398210	0005423333	72	62	51	25	A500	102415	
8215	0010055420-000080	0005423758	0005439280	72	62	51	25	A500	401078	
8215	0010055420-000080	0005402462	0005423222	71	62	52	26	A500	EA101937	
8215	0010055420-000080	0005398210	0005423363	72	62	51	25	A500	102415	
8215	0010055420-000080	0005398210	0005423369	72	62	51	25	A500	102415	
8215	0010055420-000100	0005443741	0005456766	75	64	53	26	A500	401230	
8215	0010055420-000100	0005444083	0005456688	74	62	53	25	A500	401229	
8215	0010055420-000100	0005444083	0005456686	74	62	53	25	A500	401229	
8215	0010055420-000100	0005443741	0005456768	75	64	53	26	A500	401230	