

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA											
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA						DATOS DEL EMBARQUE											
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ Certificate No: 3950 - 10214855			Num. Viaje/ Travel No: 3950											
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ Date: 10-Ene-2013			Remisión/ Invoice No: 43003629											
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT											
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ Country ZIP: 54940										Pedido/ Customer Order No: 10214855					
Correo Electrónico/ eMail:												Num. Plan/ Shipping: 4551					
												Fecha Embarque/ Shipping Date: 10-Ene-2013					

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)															
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%V	%Nb	%Ti		
50551	4484	MOLRAM 01	60331	ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.20	0.85	0.18	0.007	0.014	0.18	0.0204	0.0173	0.0012		
52208	4481	MOLRAM 01	60331	ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	0.20	0.82	0.18	0.008	0.009	0.18	0.0180	0.0164	0.0013		
52339	475	MOLRAM LPP1	60129	REDONDO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	0.15	0.66	0.18	0.006	0.018	0.20	0.0048	0.0000	0.0012		
113778	474	MOLRAM LPP1	60129	REDONDO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	0.05	0.43	0.09	0.005	0.010	0.29	0.0020	0.0000	0.0010		

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST											
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	Cantidad / Quantity	RT / TS		Lf / Ys		Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Dobleza / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
50551	4484	MOLRAM 1	60331	ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	1	54.8	77,874.1	43.2	61,389.8	32	Cumple
52208	4481	MOLRAM 1	60331	ANGULO LI 3" x 3" x 1/4" A36/A529-50 6.10m 2.0T	8	52.9	75,174.1	47.6	67,642.5	24	Cumple
52339	475	MOLRAM LPP1	60129	REDONDO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	7	44.9	63,805.6	29.7	42,205.5	34	Cumple
113778	474	MOLRAM LPP1	60129	REDONDO S 5/8" A-36 6.10m 2.0T	1	45.2	64,231.9	33.1	47,037.1	36	Cumple



El material se encuentra libre de daños al momento de embarcarse. Sin golpes, raspaduras, dobleces, pintura o aceite

Certificamos que este material se ha producido, inspeccionado y probado acuerdo a normas de fabricación del acero aplicables y las dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M, cumpliendo satisfactoriamente los resultados obtenidos, quedando en los registros de la

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Octavio Sarabia Caballero
Gerente de Aseguramiento de Calidad /



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager

