

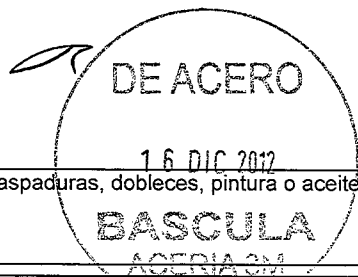


**CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST**

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA				RAMOS ARIZPE, COAHUILA			
<b>DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA</b>					<b>DATOS DEL EMBARQUE</b>				
Cliente/ PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV Customer:			No. Certificado/ Certificate No: 3635 - 10198869		Num. Viaje/ Travel No: 3635				
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ Date: 16-Dic-2012		Remision/ Invoice No: 43003201				
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:			Pedido/ Customer Order No: 10198869				
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ Country		C.P./ 54940 ZIP:		Num. Plan/ Shipping 4177			
Correo Electrónico/ eMail:					Fecha Embarque/ Shipping Date: 16-Dic-2012				
<b>PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT</b>									

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
49318	4601	MOLRAM 01	LI1021	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.19	1.05	0.19	0.010	0.024	0.24				
51760	4599	MOLRAM 01	LI1021	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.21	1.05	0.18	0.009	0.017	0.23				
51760	4600	MOLRAM 01	LI1021	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.21	1.05	0.18	0.009	0.017	0.23				

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 Dobleces / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
49318	4601	MOLRAM 1	LI1021	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	8	52.2	74,179.3	37.0	52,579.2	36	Cumple
51760	4599	MOLRAM 1	LI1021	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1	52.1	74,037.2	35.8	50,873.9	34	Cumple
51760	4600	MOLRAM 1	LI1021	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	3	55.1	78,300.4	37.1	52,721.3	33	Cumple



El material se encuentra libre de daos 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 compañía.

Aseguramiento de Calidad / Certification  
Ing. Octavio Sarabia Caballero  
Gerente de Aseguramiento de Calidad /  
Quality Assurance Manager