

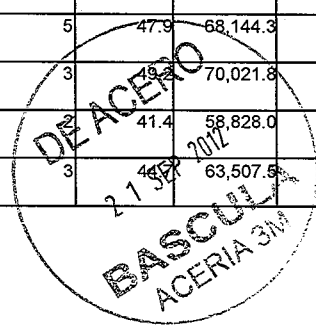


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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:		2175 - 10123111		Num. Viaje/ Travel No:		2175					
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:		Fecha/ Date:		21-Sep-2012		Remision/ Invoice No:		43001875					
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:		PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Pedido/ Customer Order No:		10123111			
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ Country						C.P./ 54940 ZIP:		Num. Plan/ Shipping		2509	
Correo Electrónico/ eMail:								Fecha Embarque/ Shipping Date:		21-Sep-2012			

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu				
48281	129	MOLRAM LPP1	LI1386	IA ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 1.1T	0.18	0.65	0.18	0.012	0.011	0.28				
48289	130	MOLRAM LPP1	LI1386	IA ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 1.1T	0.15	0.66	0.17	0.011	0.020	0.30				
50724	2963	MOLRAM 01	CA1017	IA CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	0.14	0.67	0.18	0.006	0.017	0.19				
172993	146	MOLRAM LPP1	LI1397	IA ANGULO LI 3/4" x 3/4" x 1/8" A-36 6.10m 1.1T	0.24	0.63	0.15	0.006	0.024	0.30				
173684	144	MOLRAM LPP1	LI1397	IA ANGULO LI 3/4" x 3/4" x 1/8" A-36 6.10m 1.1T	0.17	0.69	0.17	0.006	0.030	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 Doble / Bend Test
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi		
48281	129	MOLRAML PP1	LI1386	IA ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 1.1T	5	45.9	65,242.7	35.1	49,909.9	24	Cumple
48289	130	MOLRAML PP1	LI1386	IA ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16" A-36 6.10m 1.1T	5	47.9	68,144.3	37.9	53,906.7	34	Cumple
50724	2963	MOLRAM0 1	CA1017	IA CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	3	49.3	70,021.8	34.2	48,644.0	26	Cumple
172993	146	MOLRAML PP1	LI1397	IA ANGULO LI 3/4" x 3/4" x 1/8" A-36 6.10m 1.1T	2	41.4	58,828.0	30.7	43,665.8	24	Cumple
173684	144	MOLRAML PP1	LI1397	IA ANGULO LI 3/4" x 3/4" x 1/8" A-36 6.10m 1.1T	3	45.7	63,507.5	27.1	38,474.3	25	Cumple



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



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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

