

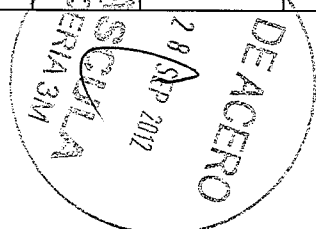


CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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: 2284 - 10123111			Num. Viaje/ Travel No: 2284											
Dirección/ AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 Address:			Fecha/ Date: 28-Sep-2012			Remision/ Invoice No: 43002027											
Ciudad/ TULTITLAN City:		Estado/ EDO. DE MEXICO State:				PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT											
Teléfono/ 10838570 Phone:		Pais/ C.P./ 54940 Country ZIP:										Pedido/ Customer Order No: 10123111					
Correo Electrónico/ eMail:												Num. Plan/ Shipping: 2622					
						Fecha Embarque/ Shipping Date: 28-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	119	MOLRAM LPP1	LI1008	IA ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	0.18	0.65	0.18	0.012	0.011	0.28				
48992	1961	MOLRAM 01	LI1296	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A36/A529-50 12.20m 4.0T	0.19	0.85	0.15	0.016	0.021	0.24				
49004	1957	MOLRAM 01	LI1296	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A36/A529-50 12.20m 4.0T	0.21	0.81	0.16	0.012	0.012	0.22				
50376	3269	MOLRAM 01	LI1017	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.16	0.69	0.19	0.009	0.025	0.25				
110963	203	MOLRAM LPP1	SL1009	IA SOLERA 1 1/4" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	0.20	1.01	0.16	0.002	0.012	0.39				
110963	204	MOLRAM LPP1	SL1009	IA SOLERA 1 1/4" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	0.20	1.01	0.16	0.002	0.012	0.39				

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	119	MOLRAM LPP1	LI1008	IA ANGULO LI 1 1/4" x 1 1/4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	1	49.7	70,676.1	39.8	56,566.5	34	Cumple
48992	1961	MOLRAM 1	LI1296	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A36/A529-50 12.20m 4.0T	1	51.7	73,478.1	38.2	54,390.3	37	Cumple
49004	1957	MOLRAM 1	LI1296	IA ANGULO LI 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" A36/A529-50 12.20m 4.0T	1	49.8	70,846.8	36.0	51,190.0	34	Cumple
50376	3269	MOLRAM 1	LI1017	IA ANGULO LI 2" x 2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	10	46.7	66,352.2	31.8	45,258.9	24	Cumple
110963	203	MOLRAM LPP1	SL1009	IA SOLERA 1 1/4" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	1	51.5	73,279.0	40.8	58,059.9	32	Cumple
110963	204	MOLRAM LPP1	SL1009	IA SOLERA 1 1/4" x 1/8" A-36 6.10m 2.0T	3	46.6	66,323.7	36.6	52,029.2	18	Cumple





CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

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

