



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

No. Certificado/ Certificate No:	352344 - 10285294
Fecha/ Date:	23-Mar-2013

Ace Celaya		CARRET. LIBRE CELAYA-SALAMACA KM 64.8				MPIO. VILLAGRAN, GUANAJUATO					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA			DATOS DEL CONSIGNADO / CONSIGNE DATA				DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION				
Cliete/ Customer:	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV						Num. Viaje/ Travel No:	352344			
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0						Remision/ Invoice No:	7204154			
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO						Pedido/ Customer Order No:	10285294	
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:			PRODUCTO TERMINADO/ FINISHING PRODUCT				Num. Plan/ Shipping	370554	
Correo Electrónico/ eMail:		ZIP:	54940						Fecha Embarque/ Shipping Date:	23-Mar-2013	

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)														
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre/ Diameter	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%V	%Nb	%Ti	%N2	%CE
53786	129103	RS1023	IA ROUND BAR 3/4" A-36 20' 2.0T	3/4"	0.17	0.67	0.19	0.009	0.013	0.0053	0.0000	0.0012	0.0097	0.2968
53787	129101	RS1023	IA ROUND BAR 3/4" A-36 20' 2.0T	3/4"	0.16	0.67	0.20	0.008	0.012	0.0041	0.0000	0.0012	0.0094	0.2888
53790	129102	RS1023	IA ROUND BAR 3/4" A-36 20' 2.0T	3/4"	0.17	0.67	0.18	0.007	0.010	0.0043	0.0010	0.0012	0.0097	0.2954
115480	129633	SL1013	IA SOLERA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	1 1/2" x 1/4"	0.16	0.65	0.19	0.008	0.016	0.0025	0.0010	0.0010	0.0091	0.2829
115486	129634	SL1013	IA SOLERA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	1 1/2" x 1/4"	0.17	0.66	0.13	0.007	0.026	0.0040	0.0005	0.0010	0.0097	0.3013
115488	129635	SL1013	IA SOLERA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	1 1/2" x 1/4"	0.14	0.65	0.17	0.005	0.020	0.0020	0.0000	0.0010	0.0093	0.2664

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST										
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave	Producto / Description of Goods	RT / TS		Lf / Ys		Elongación en % de 8 pulgadas / Elongation in % of 8 inches	Prueba de Doble / Bend Test	Paquetes / Bundles
				Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi			
53786	129103	RS1023	IA ROUND BAR 3/4" A-36 20' 2.0T	47.7	67,859.8	26.2	37,222.6	21	No Cumple	4
53787	129101	RS1023	IA ROUND BAR 3/4" A-36 20' 2.0T	49.2	69,964.9	34.0	48,331.1	18	No Cumple	2
53790	129102	RS1023	IA ROUND BAR 3/4" A-36 20' 2.0T	47.0	66,878.4	26.3	37,393.3	23	No Cumple	4
115480	129633	SL1013	IA SOLERA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	52.1	74,075.5	35.0	49,739.2	27	No Cumple	2
115486	129634	SL1013	IA SOLERA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	51.5	73,264.7	34.3	48,828.9	28	Cumple	5
115488	129635	SL1013	IA SOLERA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	46.7	66,423.3	34.0	48,402.2	29	Cumple	1



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

No. Certificado/ Certificate No:	352344 - 10285294
Fecha/ Date:	23-Mar-2013

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 compañía.

Aseguramiento de Calidad / Certification

Ing. Javier Díaz Chong

Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager