



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

Ace Ramos

CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125. TRA

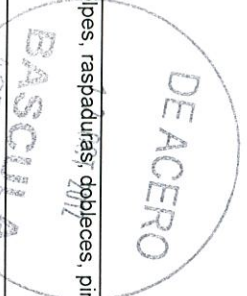
RAMOS ARIZPE, COAHUILA

DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA				DATOS DEL EMBARQUE			
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO	Num. Viaje/ Travel No.:		2545	
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:	C.P. / ZIP: 54940	Remisión/ Invoice No.:		43002274	
Correo Electrónico/ eMail:				Pedido/ Customer Order No.:		10140437	
				Num. Plan/ Shipping		2943	
				Fecha Embarque/ Shipping Date:		12-Oct-2012	

COMPOSICION QUIMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)												
Colada/ Heat	Secuencial/ Sequence	Molino/ Mill	Clave	Producto / Description of Goods	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu		
51008	3459	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	0.19	0.97	0.19	0.009	0.020	0.20		
51023	3457	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	0.20	0.96	0.18	0.013	0.025	0.25		
51028	3460	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	0.19	0.95	0.16	0.012	0.015	0.22		
51040	3458	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	0.19	0.96	0.18	0.011	0.021	0.23		

PROP. FISICAS/PHYSICAL TEST												
Colada/ Heat	Secuencial/ 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 Doblez / Bend Test	
						Kg / mm2	Psi	Kg/mm2	Psi			
51008	3459	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	1	49.8	70,761.4	38.6	54,888.1	28	Cumple	
51023	3457	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	1	51.3	73,022.9	36.6	52,000.8	29	Cumple	
51028	3460	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	4	62.2	88,498.0	43.4	61,872.7	22	Cumple	
51040	3458	MOLRAM 01	VR1030	IA VIGA R 6" x 8.5 A992/A572-50 12.20m 4.0T	2	52.5	74,687.1	36.5	51,915.4	38	Cumple	

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



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

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

CAMION # 2



CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST

compañía.

Quality Assurance Manager

