



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

No. Certificado/ Certificate No:	7032 - 10405492
Fecha/ Date:	12-Jul-2013

Ace Ramos		CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA		RAMOS ARIZPE, COAHUILA					
DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA			DATOS DEL CONSIGNADO / CONSIGNE DATA			DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION			
Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	EDO. DE MEXICO	Ciudad/ City:	TULTITLAN	Estado/ State:	TULTITLAN, EDO. DE MEXICO	Num. Viaje/ Travel No:	7032
Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0		Dirección/ Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0				Remisión/ Invoice No:	43007152
Teléfono/ Phone:	10838570	Pais/ Country:	MEXICO	C.P./ ZIP:	54940	PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT		Pedido/ Customer Order No:	10405492
Correo Electrónico/ eMail:								Num. Plan/ Shipping	8115
								Fecha Embarque/ Shipping Date:	12-Jul-2013

COMPOSICIÓN QUÍMICA (% en Peso) / CHEMICAL COMPOSITION (% weight)																			
Colada/ Heat	Secuencia/ Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre/ Diameter	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	%Sn	%Ti	%N2	%V	%Nb	%CE
739	7999	61880	CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	4" x 5.4	0.21	0.75	0.18	0.005	0.006	0.18	0.485	0.0740	0.0145	0.0125	0.0008	0.0000	0.0060	0.0003	0.3510

PROP. FÍSICAS / 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			
739	7999	61880	CANAL 4" x 5.4 A-36 12.20m 4.0T	50.2	71,337.2	39.6	56,274.0	38	Cumple	8

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (Aprobada 2009), A572-2012 y A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M-2012, cumpliendo con los resultados.

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Javier Vargas Soto
Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager