



MAQUILACERO, S.A. DE C.V.
 AVE. ADOLFO LOPEZ MATEOS No. 1220
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L.



No. 108236

FACTURA No. 24329
 DESTINO Tultitlan, Tultitlan, Mexico
 ESPECIFICACIONES

FECHA 24 de septiembre de 2013
 CLIENTE Piesa Anuac Y Cia, S.A. de C.V.

TUBO CUADRADO SOLDADO
POLIN FORMADO EN FRIO PINTADO

S/No.	COLADA No.	COMPOSICION QUIMICA												
		C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	NI	Mo	Alt	V	Nb (Cb)	TI
1	236849	0.083	0.328	0.025	0.011	0.014	0.028	0.026	0.027	0.006	0.044	0.004	0.002	0.038
2	136699	0.118	0.547	0.020	0.009	0.015	0.030	0.017	0.025	0.005	0.040	0.003	0.001	0.002
3	137107	0.087	0.350	0.014	0.011	0.018	0.024	0.012	0.015	0.005	0.046	0.005	0.004	0.032

S/No.	DESCRIPCION	CANTIDAD No. De TON	ASTM	COLADA No.	PRUEBAS AL PRODUCTO		
					L. ELASTICO (KSI)	R. TENSION (KSI)	% ELON.
1	PTR 4 X 4 C-3/16,6.10Mts.	13.260	A500 Grado B	236849	46.295	60.064	38
2	POLPIN 6 X 2 C-14,6.0Mts.	10.040	-	136699	-	-	-
3	POLPIN 6 X 2 C-12,6.0Mts.	11.200	-	137107	-	-	-

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL DESCRITO SATISFACE
 LOS RESULTADOS DE PRUEBA.

CHIEF INSPECTOR: Felipe Méndez Ortiz

LA COMPOSICION QUIMICA COMO LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AL PRODUCTO
 SON TRANSCRIPCION DE LOS CERTIFICADOS DEL PROVEEDOR DE ACERO.