



AVE. ADOLFO LOPEZ MATEOS No. 1220
SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L.



109147

FACTURA No. 35587
CLIENTE Plesa Anahuac y Cias, S.A. de C.V.
DESTINO Tultitlan, Estado de México

FECHA 07/11/2014

S/No.	COLADA No.	COMPOSICION QUIMICA												
		C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb (Cb)	Ti
1	445221	0.084	0.338	0.014	0.017	0.015	0.040	0.030	0.026	0.011	0.048	0.003	0.001	0.042
2	245013	0.080	0.321	0.017	0.014	0.014	0.019	0.023	0.016	0.004	0.051	0.003	0.002	0.036
3	444386	0.094	0.344	0.020	0.011	0.019	0.025	0.028	0.018	0.005	0.052	0.004	0.002	0.041
3	445095	0.090	0.345	0.017	0.009	0.019	0.027	0.030	0.019	0.006	0.046	0.005	0.001	0.031

S/No.	DESCRIPCION	CANTIDAD No. De TON	ASTM	COLADA No.	PRUEBAS AL PRODUCTO		
					L. ELASTICO (KSI)	R. TENSION (KSI)	% ELON.
1	PTR 4.00" x 4.00" C-09, 6.10 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	6.400	A-500 Grado B	445221	47.000	59.000	32
2	PTR 4.00" x 3.00" C-09, 6.10 Mts. TUBO RECTANGULAR SOLDADO	6.750	A-500 Grado B	245013	48.000	60.000	31
3	PTR 1.00" x 1.00" C-14, 6.10 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	25.500	A-500 Grado B	444386	46.500	58.500	34
				445095	46.400	58.600	35

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

PAIS DE ORIGEN: México

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