



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



FOLIO 109903

FECHA 22/01/2016

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 DESTINO TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO
 FACTURA 46963

S/No.	COLADA No.	COMPOSICION QUIMICA												
		C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb (Cb)	Ti
1	159588	0.082	0.322	0.015	0.006	0.009	0.021	0.023	0.021	0.003	0.044	0.004	0.002	0.040
2	455630	0.097	0.338	0.018	0.011	0.008	0.016	0.021	0.020	0.002	0.039	0.004	0.002	0.032
3	158451	0.083	0.326	0.009	0.011	0.015	0.023	0.019	0.020	0.005	0.039	0.004	0.001	0.034
4	259040	0.095	0.336	0.016	0.007	0.012	0.020	0.018	0.021	0.003	0.043	0.004	0.002	0.035
5	460009	0.092	0.366	0.011	0.006	0.020	0.024	0.022	0.027	0.004	0.029	0.004	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 2.00" x 2.00" C-11, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	3.900	A-500 Grado B	159588	46.825	58.819	43
2	PTR 4.00" x 4.00" C-11, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	6.400	A-500 Grado B	455630	46.274	58.636	39
3	PTR 4.00" x 2.00" C-3/16, 6.10 Mts. TUBO RECTANGULAR SOLDADO	5.100	A-500 Grado B	158451	46.724	58.797	38
4	PTR 3.00" x 3.00" C-3/16, 6.10 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	4.650	A-500 Grado B	259040	46.691	58.017	38
5	PTR 2.50" x 2.50" C-11, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	4.700	A-500 Grado B	460009	46.900	58.866	49

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.