



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



FOLIO 109911

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
 DESTINO TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO
 FACTURA 47008

FECHA 23/01/2016

S/No.	COLADA No.	COMPOSICION QUIMICA												
		C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb (Cb)	Ti	
1	259023	0.091	0.336	0.013	0.010	0.009	0.019	0.022	0.019	0.007	0.042	0.003	0.001	0.038
2	1509219340	0.053	0.840	0.009	0.003	-	0.044	0.011	0.013	-	0.030	-	0.024	-
3	1508153570	0.054	0.864	0.006	0.003	-	0.034	0.010	0.022	-	0.025	-	0.026	-
4	154647	0.100	0.345	0.017	0.010	0.010	0.025	0.019	0.018	0.002	0.036	0.004	0.002	0.032
5	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

S/No.	DESCRIPCION	CANTIDAD No. De TON	ASTM	COLADA No.	PRUEBAS AL PRODUCTO		
					L. ELASTICO (KSI)	R. TENSION (KSI)	% ELON.
1	PTR 2.50" x 2.50" C-11, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	12.000	A-500 Grado B	259023	46.020	58.951	36
2	PTR 3.00" x 2.00" C-09, 6.00 Mts. TUBO RECTANGULAR SOLDADO	6.070	A-500 Grado B	1509219340	-	-	-
3	PTR 4.00" x 2.00" C-11, 6.00 Mts. TUBO RECTANGULAR SOLDADO	5.900	A-500 Grado B	1508153570	46.300	58.800	25
4	PTR 1.50" x 1.50" C-09, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	4.000	A-500 Grado B	154647	-	-	-
5	PTR 4.00" x 4.00" C-11, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	3.300	A-500 Grado B	455630	46.274	58.636	39

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.