



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
 Tel. 01 866 649 1300

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 16148

FECHA: 18/05/2018

CERTIFICADO No: 36790
 No. DE EMBARQUE: 36790

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	63	PZAS	10,320	12.20	1710087	PTR 4" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1710158	PTR 4" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	12	PZAS	3,860	12.20	1710086	PTR 6" X 6"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	36	PZAS	9,060	12.20	465446	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	16	PZAS	7,000	12.20	282147	PTR 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
1710087	0.093	0.035	0.011	0.011	0.005	0.001	0.019	0.022	-	0.001	50100	59100	40%
1710158	0.093	0.320	0.021	0.015	0.004	0.035	0.028	0.021	-	0.001	56000	65800	40%
1710086	0.087	0.360	0.018	0.012	0.003	0.034	0.024	0.019	0.003	0.002	50800	58500	35%
465446	0.088	0.330	0.015	0.008	0.007	0.015	0.028	0.025	-	0.002	52000	61400	34%
282147	0.081	0.310	0.010	0.010	0.012	0.026	0.015	0.017	-	0.001	42100	50700	35%

PRUEBAS FISICAS

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCO, S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS Y AQUÍ CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO, S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:



DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

PA.
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a