



PYTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO No: 36784
No. DE EMBARQUE: 36784

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

No. DE PEDIDO: N 16148

FECHA: 17/05/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	54	PZAS	11,610	12.20	363593	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	36	PZAS	11,550	12.20	1710086	PTR 6" X 6"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					279674	PTR 6" X 6"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	30	PZAS	7,540	12.20	465446	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1610553	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

PRUEBAS FISICAS

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
363593	0.810	0.330	0.013	0.009	0.006	0.075	0.042	0.052	-	0.001	53700	62900	32%
1710086	0.087	0.360	0.018	0.012	0.003	0.034	0.024	0.019	0.003	0.002	50800	58500	35%
279674	0.089	0.340	0.013	0.013	0.005	0.017	0.015	0.014	0.002	0.002	54300	61300	35%
465446	0.088	0.330	0.015	0.008	0.007	0.015	0.028	0.025	-	0.002	52000	61400	34%
1610553	0.090	0.350	0.015	0.009	0.006	0.022	0.023	0.021	-	0.002	51700	59200	34%

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 AQUI 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:

PYTCO S.A. DE C.V.

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

P.A.
ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a