



PYTTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO No: 37806
No. DE EMBARQUE: 37806

HOUA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.**

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

TULITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 16638

FECHA: 26/09/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDEULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	48	PZAS	15,650	12.20	134600	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					363594	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					266508	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					169404	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	60	PZAS	14,990	12.20	370468	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					170765	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					370467	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					170594	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V			
134600	0.091	0.354	0.017	0.012	0.006	0.019	0.016	0.017	0.006	0.002			
363594	0.088	0.320	0.014	0.007	0.006	0.074	0.037	0.041	-	0.001			
266508	0.086	0.330	0.018	0.011	0.007	0.020	0.018	0.019	-	0.002			
169404	0.092	0.340	0.013	0.009	0.004	0.019	0.018	0.023	-	0.001			
370468	0.096	0.340	0.014	0.012	0.011	0.130	0.064	0.040	-	0.001			
170765	0.090	0.330	0.018	0.008	0.011	0.015	0.022	0.019	-	0.001			
370467	0.090	0.330	0.015	0.009	0.012	0.110	0.083	0.043	-	0.001			
170594	0.092	0.340	0.014	0.008	0.011	0.024	0.021	0.019	-	0.002			
PRUEBAS FISICAS													
											ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION
											54600	62800	34%
											58300	65500	34%
											54600	62800	34%
											55700	64400	32%
											51700	58500	32%
											52900	58500	37%
											51800	60000	32%
											55300	60400	33%

PYTTCO, 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 PYTTCO, 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 AQUÍ CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTTCO, 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 PYTTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTTCO S.A. DE C.V.

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a