



**PYTTCO** 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: 33807  
No. DE EMBARQUE: 33807

### CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

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

No. DE PEDIDO: **N 13900**  
FECHA: **02/02/2017**

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	COMPOSICION QUIMICA										PRUEBAS FISICAS			
														C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Limite elastico (PSI)	Ultima Tension (PSI)	% ELONGACION	
1	22	PZAS	9,690	12,20	460591	PTR DE 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A	0.091	0.331	0.013	0.009	0.009	0.012	0.025	0.028	-	0.003	55400	62600	33%
					463595	PTR DE 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A	0.178	1.122	0.015	0.006	0.006	0.019	0.021	0.014	0.005	0.002	74600	86000	36%
					460590	PTR DE 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A	N/A	0.100	0.351	0.018	0.010	0.009	0.013	0.027	0.027	-	0.003	52519	68397	36%

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 AQUI 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 Villareal*  
ING. JOSE ANGE VILLAREAL  
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a