

**PYTCO**

S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5  
 Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25649  
 Tel. 01-886 649.1300.

CERTIFICADO N°: 25965  
 N° DE EMBARQUE: 25965

HOJA: 1 DE: 1

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**



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

No. DE PEDIDO: N 8878  
 FECHA: 22/11/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	108	PZAS.	31.150	12.20	432215	PTR DE 6" x 4"	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					430504	PTR DE 6" x 4"	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					108532	PTR DE 8" x 4"	0.250"	A 500	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
432215	0.085	0.340	0.018	0.013	0.006	0.027	0.022	0.023	0.002	0.002	57500	64100	33%
430504	0.100	0.330	0.012	0.008	0.010	0.020	0.020	0.020	0.001	0.002	60100	67900	33%
108532	0.093	1.130	0.015	0.005	0.310	0.020	0.020	0.030	0.007	0.002	52800	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:  <div style="text-align: center;">  <b>PYTCO</b> S.A. DE C.V.          DEPTO. DE CALIDAD          CERTIFICADO       </div>	CERTIFICA  ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
--	---