



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

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 38280
No. DE EMBARQUE: 38280

HOJA: 1 DE: 1

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 16638

FECHA: 27/11/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	72	PZAS	16,595	12.20	383895	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	52	PZAS	13,464	6.20	285030	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARINIZADO	LISO
					184004	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARINIZADO	LISO
					285462	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARINIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
383895	0.086	0.310	0.007	0.006	0.016	0.056	0.042	0.030	-	0.001	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
285030	0.180	1.140	0.014	0.006	0.280	0.019	0.025	0.017	0.005	0.002	57900	72700	35%
184004	0.190	1.160	0.018	0.003	0.290	0.019	0.026	0.020	0.006	0.004	58600	78400	35%
285462	0.190	1.120	0.016	0.006	0.280	0.019	0.026	0.027	0.018	0.002	N/A	79600	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 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 VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a