



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 N°: 37098
N° DE EMBARQUE: 37098

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIA S.A. DE C.V.
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 16172

FECHA: 25/06/2018

PART.	PZAS	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	84	PZAS	31,540	6.20	278935	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					278934	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					278937	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS			
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
278935	0.180	1.150	0.013	0.003	0.310	0.020	0.019	0.018	0.004	0.002	61200	77900	33%	
278934	0.180	1.130	0.020	0.006	0.280	0.019	0.028	0.021	0.006	0.004	N/A	76600	35%	
278937	0.190	1.120	0.017	0.003	0.330	0.019	0.021	0.016	0.001	0.004	58700	76900	35%	
											N/A	83200	N/A	

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