



PYTTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO No: 38189
No. DE EMBARQUE: 38189

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

No. DE PEDIDO: N 16849
FECHA: 12/11/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS	30,152	6.20	186805	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					287526	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
186805	0.180	1.130	0.014	0.003	0.280	0.019	0.019	0.018	0.005	0.002	53800	75700	34%
287526	0.180	1.130	0.014	0.004	0.300	0.019	0.015	0.019	0.006	0.002	60600	79800	35%
											N/A	82300	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 SA DE CV

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a