



PYTCO 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: 36061
No. DE EMBARQUE: 36061

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

No. DE PEDIDO: N 15720

FECHA: 31/01/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	172	PZAS	29,050	6.20	279990	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					279989	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					279991	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	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
279990	0.180	1.140	0.013	0.006	0.028	0.020	0.015	0.020	0.005	0.002	63000	79500	35%
279989	0.180	1.150	0.013	0.003	0.270	0.019	0.023	0.020	0.005	0.002	57300	74000	35%
279991	0.180	1.130	0.015	0.005	0.280	0.018	0.018	0.017	0.004	0.002	59000	74500	37%

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:



DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

P.A. José Ángel Villarreal
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a