



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640 Tel. 01 866 649 1300

PYTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 40403

HOJA: 1 DE: 1

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

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

No. DE PEDIDO: N 17844

FECHA: 20/09/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
														COMPOSICION QUIMICA
		C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
1	310	PZAS	29,897	6.00	295936	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A	28%
					AB7714	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A	32%
					195916	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A	30%
No. COLADA		0.084	0.320	0.013	0.010	0.015	0.020	0.017	0.020	-	0.003	53000	59400	28%
295936		0.060	0.410	0.024	0.003	0.020	0.330	0.220	0.110	0.030	-	64300	69200	32%
AB7714		0.083	0.340	0.016	0.007	0.009	0.017	0.014	0.019	-	0.001	51200	57100	30%
195916														

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:

EL MATERIAL CUMPLE CON ASTM A53 ED-01 Y ASME SA-53 ED-17



CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGELO VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a