



**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

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

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

**No. DE PEDIDO: N 19098**

**FECHA: 28/08/2020**

**CERTIFICADO No: 42898**

**HOJA: 1 DE: 1**

## CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION								CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS	30,152	6.20	300820	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL								0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					300819	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL								0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					203581	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL								0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					300818	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL								0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					300817	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL								0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO

  

COMPOSICION QUIMICA											
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	% ELONGACION
300820	0.170	1.140	0.015	0.004	0.280	0.020	0.082	0.037	0.011	0.002	35%
300819	0.170	1.140	0.015	0.004	0.280	0.020	0.082	0.037	0.011	0.002	N/A
203581	0.019	1.130	0.012	0.004	0.270	0.020	0.026	0.024	0.004	0.002	N/A
300818	0.170	1.120	0.014	0.004	0.280	0.020	0.077	0.043	0.012	0.002	36%
300817	0.180	1.130	0.012	0.006	0.270	0.020	0.076	0.045	0.013	0.002	N/A
											34%
											N/A

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**



CERTIFICA

ING. JOSE ANGEK VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a