



PYTTCO 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**

TULLITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 19097

FECHA: 12/09/2020

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 42997

HOJA: 1 DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kj)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECURBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	320	PZAS	30,862	6.40	103122	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	1900	NEGRO	LISO
					300916	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	1900	NEGRO	LISO
					103941	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	ASTM A500	A	ERW	1900	NEGRO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
103122	0.085	0.330	0.016	0.009	0.008	0.018	0.038	0.025	-	0.001	LIMITE ELASTICO (Psi)		
300916	0.096	0.340	0.010	0.013	0.006	0.100	0.046	0.043	-	0.001	57700		
103941	0.110	0.430	0.016	0.006	0.014	0.032	0.031	0.025	-	0.003	63600		
											59100		
											ULTIMA TENSION (Psi)		
											60600		
											70000		
											66400		
											% ELONGACION		
											37%		
											36%		
											36%		

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:

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

CERTIFICA

PYTTCO S.A DE C.V.
 DEPTO. DE CALIDAD

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a

CERTIFICADO