



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

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

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

No. DE PEDIDO: N 19121

FECHA: 19/08/2020

CERTIFICADO No: 42849

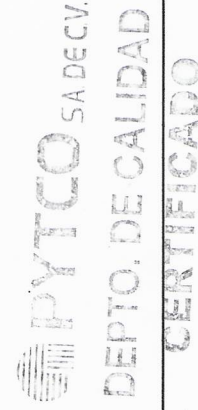
HOJA: 1 DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	116	PZAS	30,035	6.20	201514	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					AC0174	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					201515	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					201516	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cr	Cu	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
201514	0.190	1.140	0.015	0.002	0.270	0.028	0.020	0.025	0.007	0.003	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
AC0174	0.070	0.400	0.021	0.001	0.010	0.140	0.330	0.120	0.020	0.001	56600	72200	38%
201515	0.180	1.120	0.009	0.003	0.280	0.018	0.020	0.022	0.006	0.002	N/A	84600	N/A
201516	0.190	1.140	0.008	0.004	0.260	0.014	0.020	0.024	0.007	0.002	58700	65000	27%
											N/A	78100	N/A
											56000	71500	38%
											N/A	81800	N/A
											55300	72200	38%
											N/A	81900	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. UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

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



CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a