



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

N 19576

No. DE PEDIDO: 09/12/2020

FECHA:

PYTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 43664

HOJA: 1 DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION										CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
						TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL								TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL
1	146	PZAS	30,152	6.20	100917	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL										0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
					200903	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL										0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
					100913	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	LIMITE ELASTICO (PSI)										ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION
100917	0.170	1.130	0.012	0.006	0.290	0.020	0.013	0.024	0.007	0.003	59800										72600		36%
200903	0.180	1.150	0.013	0.008	0.270	0.020	0.027	0.024	0.008	0.002	N/A										79500		N/A
100913	0.190	1.160	0.016	0.003	0.290	0.020	0.027	0.023	0.007	0.003	N/A										85200		N/A
											56000										76600		36%
											N/A										86400		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 AQUÍ 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 ANIBAL LLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a