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

CERTIFICADO No: 29604
No. DE EMBARQUE: 29604

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 11353
FECHA: 25/05/2015

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	115	PZAS.	29,777	6.20	239416	TUBO DE DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					148258	TUBO DE DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					247939	TUBO DE DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					247938	TUBO DE DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					141509	TUBO DE DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					139589	TUBO DE DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
239416	0.176	1.100	0.018	0.004	0.284	0.026	0.029	0.021	0.016	0.005	63300	82000	37%
											N/A	83800	N/A
148258	0.199	1.133	0.015	0.006	0.280	0.019	0.027	0.027	0.006	0.003	58000	77300	34%
											N/A	79800	N/A
247939	0.177	1.124	0.018	0.003	0.300	0.026	0.022	0.019	0.005	0.004	57300	76300	35%
											N/A	78200	N/A
247938	0.200	1.143	0.016	0.003	0.273	0.021	0.030	0.024	0.007	0.002	57800	77000	35%
											N/A	78100	N/A
141509	0.179	1.151	0.018	0.005	0.300	0.025	0.021	0.020	0.006	0.003	56000	76200	35%
											N/A	78800	N/A
139589	0.176	1.170	0.018	0.004	0.280	0.011	0.040	0.030	0.007	0.005	55700	78300	36%
											N/A	82300	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:

PYTCO SA DE C.V
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a