



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: 35265
No. DE EMBARQUE: 35265

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**

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

No. DE PEDIDO: N 15186

FECHA: 22/09/2017

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	74	PZAS	27,430	6.20	372547	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					SQ36305	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					SQ36302	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					373016	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
2	15	PZAS	2,610	6.20	275813	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					275811	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
372547	0.170	1.140	0.015	0.008	0.290	0.019	0.075	0.064	0.019	0.003	54700	74300	35%	
SQ36305	0.067	0.998	0.010	0.002	0.204	0.014	0.018	0.009	0.003	0.001	N/A	81000	N/A	
SQ36302	0.073	0.987	0.010	0.001	0.191	0.013	0.020	0.005	0.004	0.001	69000	77200	35%	
SQ36302	0.073	0.987	0.010	0.001	0.191	0.013	0.020	0.005	0.004	0.001	N/A	79600	N/A	
373016	0.180	1.110	0.013	0.004	0.270	0.020	0.040	0.054	0.016	0.002	69100	78000	35%	
373016	0.180	1.110	0.013	0.004	0.270	0.020	0.040	0.054	0.016	0.002	N/A	81800	N/A	
275813	0.180	1.120	0.012	0.006	0.290	0.019	0.014	0.021	0.005	0.002	57500	76500	35%	
275813	0.180	1.120	0.012	0.006	0.290	0.019	0.014	0.021	0.005	0.002	N/A	79300	N/A	
275811	0.180	1.140	0.015	0.008	0.280	0.019	0.027	0.021	0.005	0.002	60900	72300	35%	
275811	0.180	1.140	0.015	0.008	0.280	0.019	0.027	0.021	0.005	0.002	64800	76800	38%	

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

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a