



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: 35305
No. DE EMBARQUE: 35305

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 15238

FECHA: 28/09/2017

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	86	PZAS	14,740	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
					175594	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					275817	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	41	PZAS	15,000	6.20	370179	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					370178	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

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
275813	0.180	1.120	0.012	0.006	0.290	0.019	0.014	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%
175594	0.180	1.130	0.016	0.005	0.280	0.020	0.027	0.022	0.005	0.003	56300	71200	35%
275817	0.190	1.160	0.013	0.003	0.290	0.019	0.019	0.019	0.005	0.002	67900	75800	35%
370179	0.170	1.140	0.016	0.006	0.300	0.018	0.040	0.042	0.012	0.002	55300	72200	35%
370178	0.180	1.140	0.017	0.005	0.290	0.019	0.049	0.034	0.012	0.002	N/A	79900	N/A
											54900	73900	37%
SQ36302	0.073	0.987	0.010	0.001	0.191	0.013	0.020	0.005	0.004	0.001	N/A	82700	N/A
											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
											57500	76500	35%
											N/A	79300	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 S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA
P.A. Edgar Chvo
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a