



PYTCO

Libramiento Carlos Galtrías de Gortán No. 1500 Km. 9.5
 Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 26640
 Tel. 01 888 649 1300

CERTIFICADO N°: 23189

N°. DE EMBARQUE: 23189

HOJA: 1

DE: 1

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 7083


FECHA: 29/11/2012

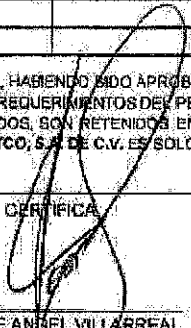
PART.	CANTI.	UNIDAD.	PESO (Kgr)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	222	PZAS.	34,740	6.20	222181	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					122398	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					222184	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					218120	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
222181	0.174	1.200	0.012	0.005	0.299	0.020	0.018	0.015	0.004	0.003	56253	77828	35%
122398	0.182	1.131	0.017	0.008	0.283	0.019	0.025	0.022	0.005	0.002	55053	79811	38%
222184	0.171	1.185	0.014	0.005	0.294	0.028	0.014	0.018	0.007	0.002	54948	75671	35%
218120	0.182	1.121	0.015	0.005	0.288	0.020	0.024	0.030	0.008	0.008	55299	79377	41%

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 6 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 ANSEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD