



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 N°: 26697
N° DE EMBARQUE: 26697

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: **AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 86-0**
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 9163

FECHA: 28/02/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CECULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	76	PZAS.	4,040	6.40	131295	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A 53	A	ERW	2500	GALVANIZADO	ROSCADO
					M34663	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A 53	A	ERW	2500	GALVANIZADO	ROSCADO
2	247	PZAS.	13,150	6.40	131295	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
3	24	PZAS.	6,080	12.20	235845	PTR DE DE 6" x 6"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	4	PZAS.	1,810	12.20	139565	PTR DE DE 6" x 8"	0.250"	A 500	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
131295	0.100	0.342	0.012	0.017	0.005	0.033	0.018	0.021	0.001	0.002	57300	63700	37%
M34663	0.065	0.600	0.009	0.008	0.012	-	-	-	-	-	63262	71889	36%
131295	0.100	0.342	0.012	0.017	0.005	0.033	0.018	0.021	0.001	0.002	57300	63700	37%
235845	0.086	0.331	0.023	0.012	0.011	0.008	0.015	0.008	0.005	0.003	55100	63000	32%
139565	0.100	0.335	0.018	0.020	0.004	0.035	0.025	0.018	0.006	0.001	50200	61300	35%

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