



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°: 27441
N°. DE EMBARQUE: 27441

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 9794
FECHA: 16/06/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	300	PZAS.	30,010	6.40	243539	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					442743	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					144378	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					144374	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
					442739	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 500	A	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
243539	0.070	0.668	0.014	0.007	0.011	0.026	0.029	0.020	0.003	0.002	57200	71200	34%
442743	0.070	0.680	0.017	0.006	0.008	0.020	0.030	0.020	0.004	0.003	59500	73500	34%
144378	0.083	0.838	0.017	0.008	0.109	0.022	0.019	0.021	0.005	0.002	59500	73500	35%
144374	0.090	0.876	0.020	0.007	0.122	0.024	0.045	0.018	0.005	0.002	61100	76100	36%
442739	0.082	0.718	0.019	0.009	0.006	0.020	0.027	0.021	0.005	0.003	61700	76200	34%

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.