



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°: 26683
N° DE EMBARQUE: 26683

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: **AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 68-0**
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 9315
FECHA: 24/02/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	48	PZAS.	11,890	12.20	235845	PTR DE DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					135725	PTR DE DE 8" x 8"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	40	PZAS.	17,670	12.20	434756	PTR DE DE 8" x 8"	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					139565	PTR DE DE 8" 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
235845	0.086	0.331	0.023	0.012	0.011	0.009	0.015	0.008	0.005	0.003	55100		63000	32%
135725	0.085	0.328	0.016	0.008	0.005	0.018	0.012	0.014	0.006	0.001	57100		62100	32%
434756	0.093	0.321	0.014	0.012	0.009	0.027	0.024	0.022	0.004	0.001	52400		62500	34%
139565	0.100	0.335	0.018	0.020	0.004	0.035	0.025	0.016	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