



PYTCO

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°: 26834
 N° DE EMBARQUE: 26834

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 9455
 FECHA: 21/03/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	111	PZAS.	3,760	6.40	241630	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A 53	A	ERW	2300	GALVANIZADO	ROSCADO
2	10	PZAS.	1,000	6.40	M21829	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 53	A	ERW	1900	GALVANIZADO	ROSCADO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
241630	0.045	0.189	0.017	0.014	0.005	0.018	0.016	0.015	0.003	0.004	49700	61700	35%
M21829	0.067	0.444	0.010	0.004	0.013						53700	62800	33%

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 MILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.