



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5.
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25840
 Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO N°: 26589
 N° DE EMBARQUE: 26589

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 9163

FECHA: 11/02/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	90	PZAS.	8,950	6.40	238098	TUBO DE DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					240856	TUBO DE DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A 53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
2	220	PZAS.	5,510	6.40	230961	TUBO DE DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	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
238098	0.071	0.673	0.021	0.009	0.015	0.025	0.024	0.021	0.005	0.004	59900	74100	34%
240856	0.074	0.843	0.019	0.005	0.119	0.024	0.016	0.013	0.004	0.003	56800	72600	38%
230961	0.040	0.198	0.019	0.009	0.018	0.037	0.021	0.025	0.006	0.002	55611	67528	37%

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.