



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila, México. C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO N°: 26595
N° DE EMBARQUE: 26595

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLÁN, EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 9273
FECHA: 13/02/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS	30,200	6.20	240158	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					140895	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					141153	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					239509	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					240163	TUBO DE DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
240158	0.180	1.135	0.014	0.006	0.286	0.023	0.021	0.019	0.004	0.002	62500	74400	34%
140895	0.174	1.138	0.012	0.007	0.285	0.025	0.016	0.018	0.004	0.002	64900	80100	31%
141153	0.182	1.128	0.015	0.005	0.297	0.020	0.014	0.015	0.005	0.002	64800	78100	35%
239509	0.184	1.160	0.017	0.007	0.291	0.020	0.027	0.028	0.015	0.002	64900	78100	35%
240163	0.183	1.141	0.015	0.004	0.286	0.026	0.017	0.019	0.004	0.002	61600	76000	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.