




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 DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 16124
No. DE EMBARQUE: 16124



HOJA 1
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 2818

FECHA: 16/07/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	116	PZAS.	30,620	6,20	104123	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					103199	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					100951	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					103201	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	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
104123	0,200	1,130	0,014	0,007	0,306	0,020	0,019	0,019	0,014	0,003	59933	75915	40%
											N/A	82499	N/A
103199	0,180	1,160	0,017	0,005	0,289	0,020	0,022	0,022	0,012	0,005	64100	79150	38%
											N/A	82250	N/A
100951	0,178	1,110	0,013	0,003	0,290	0,020	0,040	0,030	0,011	0,002	63350	78450	36%
											N/A	83400	N/A
103201	0,200	1,140	0,015	0,002	0,317	0,020	0,015	0,020	0,013	0,004	66372	83493	38%
											N/A	57255	N/A

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:

CONTROL DE CALIDAD

FECHA 13 JUL 2010
1105

FIRMA E. RUIZ

CERTIFICA



ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD