



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. 01 886 649 1300

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 17461
 No. DE EMBARQUE: 17461
 HOJA: 1 DE: 1
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

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

No. DE PEDIDO: N 3647
 FECHA: 08 DE ENERO DE 2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	97	PZAS.	25.450	6.20	297549	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					296503	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					296981	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					296959	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO

No. COLADA	COMPOSICION QUIMICA										PRUEBAS FISICAS		
	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
297549	0.180	1.120	0.018	0.004	0.279	0.020	0.036	0.022	0.004	0.004	57100	77050	38%
296503	0.200	1.110	0.020	0.003	0.270	0.020	0.030	0.019	0.003	0.004	N/A	78300	N/A
296981	0.220	1.120	0.015	0.004	0.290	0.020	0.023	0.024	0.006	0.004	57150	77250	38%
296959	0.100	1.320	0.020	0.005	0.155	0.018	0.026	0.020	0.003	0.006	N/A	78100	N/A
											58650	77150	38%
											N/A	79100	N/A
											59650	77350	35%
											N/A	79650	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:

CERTIFICA

 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD