PYTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **11643**
No. DE EMBARQUE: PN - 011643

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV.
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 60 .
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN.
TULTITLAN EDO, DE MEXICO.

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	30.190	6.20	186748	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					287217	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					184499	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					286400	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	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
186748	0.180	1.130	0.017	0.005	0.336	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	63250	77850	36%
287217	0.170	1.140	0.019	0.007	0.268	0.020	0.030	0.020	0.013	0.005	63150	79200	36%
187499	0.200	1.160	0.016	0.040	0.294	0.020	0.030	0.020	0.004	0.003	69591	81809	37%
286400	0.170	1.120	0.016	0.005	0.281	0.020	0.020	0.030	0.007	0.003	63450	79050	36%

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS 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 REQUISITOS 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.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-4.10-14