10 JUL. 2007 04:57AM P
NO. DE FAX : 6491300 2333
: PYTCO

PYTCO

CERTIFICADO No: 07649
No. DE EMBARQUE: PN - 07649

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

HA: 25 DE JUNIO DEL 2007

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

RT.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
	86	PZAS.	14.860	6.00-6.40	272182	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					170858	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					172188	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
	58	PZAS.	15.090	6.20	173782	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					272179	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					173181	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V
272182	0.184	1.150	0.020	0.007	0.311	0.030	0.030	0.030	0.008	0.006
170858	0.170	1.110	0.020	0.006	0.274	0.020	0.020	0.020	0.007	0.004
172188	0.174	1.110	0.014	0.008	0.281	0.020	0.020	0.030	0.005	0.003
173782	0.184	1.130	0.019	0.005	0.223	0.030	0.020	0.020	0.006	0.005
272179	0.174	1.140	0.018	0.004	0.285	0.030	0.030	0.030	0.007	0.005
173181	0.172	1.130	0.017	0.005	0.208	0.020	0.020	0.020	0.006	0.005

PRUEBAS FISICAS

LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
57450	74550	36%
66250	76100	36%
65750	75100	36%
57596	70863	36%
N/A	75725	N/A
57772	69789	37%
N/A	76883	N/A
59386	70482	36%
N/A	77741	N/A

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

P.A.

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-4.10-14