

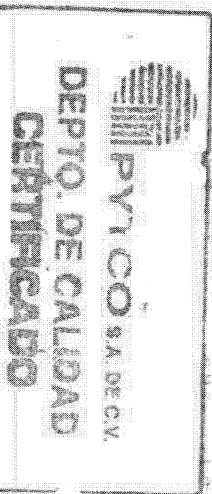
PYTCCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: 12036
No. DE EMBARQUE: PN - 012036

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV.
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 65,
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN,
TULTEPEC EDO. DE MEXICO.

ECHA: 14 DE ENERO DEL 2008



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA ESPECOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESSION (PBA/PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESTERMINES
1	175	FZAS.	30.260	6.20	189523	TUBO DE 6" DIAM. NOM/NAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					289562	TUBO DE 6" DIAM. NOM/NAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					289104	TUBO DE 6" DIAM. NOM/NAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					289097	TUBO DE 6" DIAM. NOM/NAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					289509	TUBO DE 6" DIAM. NOM/NAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Min	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
189523	0.175	1.110	0.018	0.007	0.301	0.020	0.040	0.040	0.017	0.004	62400	74650	35%
289562	0.170	1.110	0.017	0.007	0.317	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	62050	74100	35%
289104	0.180	1.110	0.023	0.004	0.271	0.020	0.030	0.030	0.012	0.004	62100	74450	35%
289097	0.180	1.130	0.013	0.007	0.284	0.020	0.030	0.030	0.007	0.002	62150	74300	35%
289509	0.198	1.130	0.014	0.008	0.257	0.018	0.032	0.030	0.009	0.002	61300	74250	35%
PRUEBAS FISICAS													

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ANTES 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 ACUÍ CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCO S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 6 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 ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

ING. JOSÉ ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD