



PYTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **12562**
No. DE EMBARQUE: **PN - 012562**

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO



FECHA: 9 DE MARZO DEL 2009

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PREISION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	156	PZAS.	30.440	6.20	288307	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					267918	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					287924	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					189551	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					189547	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					286677	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	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
288307	0.170	1.130	0.018	0.007	0.295	0.020	0.020	0.020	0.013	0.005	51350	71100	36%
287918	0.057	0.690	0.009	0.009	0.012	0.030	0.030	0.030	0.008	0.002	N/A	72450	N/A
287924	0.051	0.650	0.013	0.009	0.010	0.030	0.030	0.030	0.007	0.004	51350	70200	35%
189551	0.060	0.650	0.013	0.009	0.010	0.020	0.010	0.020	0.005	0.003	N/A	76850	N/A
189547	0.067	0.670	0.017	0.005	0.015	0.020	0.020	0.020	0.008	0.005	61200	74350	36%
286677	0.173	1.110	0.013	0.006	0.290	0.020	0.020	0.020	0.005	0.002	N/A	75100	N/A
											61050	74100	36%
											N/A	75250	N/A
											58650	76100	35%
											N/A	75300	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

ING. JOSE ANGEL VILARREAL
GERENTE DE CALIDAD