



PYTCCO

S.A. DE C.V.

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV.
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 80,
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN,
TULTITLAN EDO. DE MEXICO.

FECHA: 29 DE OCTUBRE DEL 2008

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: **11548**
No. DE EMBARQUE: **PN-011548**



PYTCCO S.A. DE C.V.

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA / ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PBA/PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	265	PZAS	6.440	6.40	287176	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
2	244	PZAS	3.830	6.40	483220	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
3	13	PZAS	0.920	6.40	287179	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
4	28	PZAS	1.850	6.40	185894	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	ROSCADO
5	118	PZAS	1.860	6.40	184283	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	GALVANIZADO	ROSCADO
					283182	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	ROSCADO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
287176	0.062	0.190	0.019	0.009	0.011	0.030	0.020	0.030	0.005	0.002	LIMITE ELASTICO (PSI)		
483220	0.052	0.190	0.019	0.008	0.011	0.030	0.020	0.030	0.005	0.002	ULTIMA TENSION (PSI)		
481547	0.056	0.170	0.010	0.011	0.009	0.030	0.020	0.030	0.003	0.002	% ELONGACION		
287179	0.043	0.170	0.016	0.012	0.005	0.030	0.020	0.030	0.005	0.001			
185894	0.070	0.680	0.019	0.010	0.011	0.020	0.040	0.030	0.018	0.003			
184283	0.063	0.670	0.014	0.010	0.018	0.020	0.020	0.018	0.004	0.004			
283182	0.060	0.180	0.011	0.009	0.008	0.030	0.030	0.030	0.004	0.003			

PYTCCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ANTES DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ANRMA DESCRITA, PASANDO SILO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCCO 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 ANTES CERTIFICADOS, SON REFERIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTCCO 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 PYTCCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTANDO EL DOCUMENTO ORIGINAL.

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

CERTIFICADO