



# PYTCCO

CERTIFICADO No: **8485-A**  
No. DE EMPARQUE: **PN - 08485**

## 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 13 DE DICIEMBRE DEL 2007

PART	CANT	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC	GRADO	TIPO	PRESION (PBA/PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	287	PZAS.	29.399	6.20	278977	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					178804	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					172224	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					179441	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					171738	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					180558	TUBO DE 8" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	MO	V			
278977	0.186	1.140	0.012	0.005	0.312	0.020	0.030	0.030	0.012	0.005	LIMITE ELASTICO (PSI)		
178804	0.182	1.120	0.022	0.007	0.320	0.030	0.030	0.030	0.012	0.005	96031		
172224	0.173	1.130	0.022	0.006	0.278	0.030	0.030	0.030	0.009	0.005	66250		
179441	0.170	1.110	0.012	0.008	0.295	0.020	0.020	0.020	0.011	0.002	66031		
171738	0.170	1.120	0.016	0.010	0.250	0.030	0.020	0.020	0.012	0.005	66200		
180558	0.186	1.110	0.025	0.003	0.294	0.020	0.020	0.020	0.009	0.005	66350		
<b>PRUEBAS FISICAS</b>													
											ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION
											79078		37%
											79100		35%
											79078		37%
											79150		36%
											79200		35%
											82150		36%

PYTCO S.A. DE CV CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ANTERIORES CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ABRIDA POR SU TUBERIA, HABIENDO SIDO ANALIZADOS EN LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA COMPROBAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN REFERENCIA. LOS RESULTADOS DE LOS ANALISIS DE LOS PRODUCTOS ANALIZADOS SE ENVIAN EN EL ANEXO A ESTE CERTIFICADO. LA RESPONSABILIDAD DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN REFERENCIA ES DE LA EMPRESA PRODUCTORA PYTCO S.A. DE CV. LA EMPRESA PRODUCTORA PYTCO S.A. DE CV SE RESPONSABILIZA DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN REFERENCIA. LA RESPONSABILIDAD DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN REFERENCIA ES DE LA EMPRESA PRODUCTORA PYTCO S.A. DE CV. LA EMPRESA PRODUCTORA PYTCO S.A. DE CV SE RESPONSABILIZA DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN REFERENCIA.

CERTIFICA

ANEXO A ESTE CERTIFICADO