



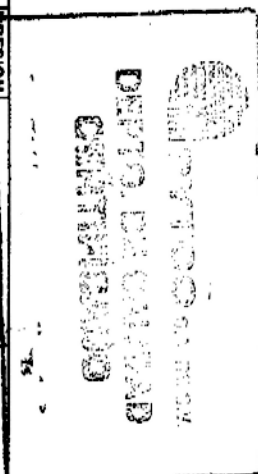
**PYTCO**

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

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2008

CERTIFICADO No: 11643  
 No. DE EMBARQUE: PN-011643



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	30.190	6.20	186748	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	USO
					287217	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	USO
					184489	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	USO
					286400	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	USO
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>													
<b>No. COLADA</b>	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>SI</b>	<b>Cu</b>	<b>Cr</b>	<b>NI</b>	<b>Mo</b>	<b>V</b>	<b>LIMITE ELASTICO (PSI)</b>		<b>% ELONGACION</b>
186748	0.180	1.130	0.017	0.005	0.336	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	63250		36%
287217	0.170	1.140	0.019	0.007	0.268	0.020	0.030	0.020	0.013	0.005	79200		36%
187498	0.200	1.160	0.016	0.040	0.294	0.020	0.030	0.020	0.004	0.003	69691		37%
286400	0.170	1.120	0.018	0.005	0.281	0.020	0.020	0.030	0.007	0.003	79050		36%
<b>PRUEBAS FISICAS</b>													

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 ARRIBA 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.

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGE VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD.