

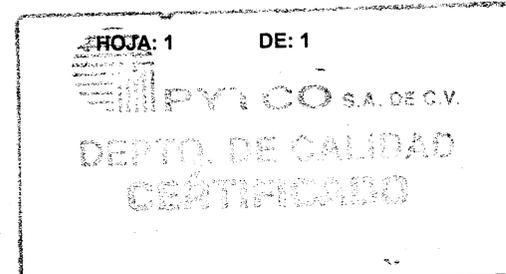


**PYTCO** S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5  
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640  
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO No: 15524  
No. DE EMBARQUE: 15524

### CERTIFICADO DEL PRODUCTO



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
TULTITLAN EDO. DE MEXICO  
No. DE PEDIDO: N 1949  
FECHA: 15/04/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
					202531	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					202539	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>											<b>PRUEBAS FISICAS</b>		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
202540	0,180	1,120	0,013	0,004	0,290	0,020	0,018	0,026	0,005	0,003	64952	79775	41%
202531	0,180	1,120	0,012	0,009	0,299	0,020	0,031	0,022	0,007	0,003	64650	79300	38%
202539	0,170	1,130	0,022	0,005	0,309	0,020	0,017	0,017	0,003	0,005	64350	79100	38%

**PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.**  
CONTROL DE CALIDAD  
FECHA: 16 Abr 2010  
FIRMA: E. RUIZ

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS 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. LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE CALIDAD, 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.

OBSERVACIONES:	CERTIFICA  ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
----------------	--