



# PYTCO

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: 15305  
 No. DE EMBARQUE: 15305

## CERTIFICADO DEL PRODUCTO

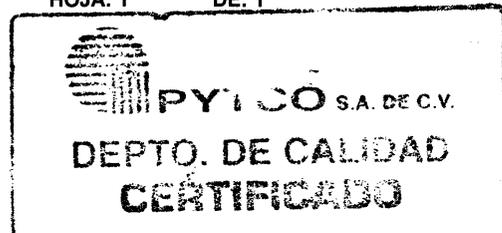
HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
 TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 15305

FECHA: 11/03/2010



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	191	PZAS.	31,320	6,20	297241	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					297248	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					297247	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
					297246	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,250"	A53	B	ERW	1580	BARNIZADO	LISO
2	65	PZAS.	3,640	6,40	294455	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0,216"	A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
<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
297241	0,170	1,130	0,017	0,005	0,284	0,020	0,017	0,023	0,005	0,004	57498	70010	43%
297248	0,170	1,110	0,011	0,006	0,279	0,020	0,015	0,021	0,011	0,005	58400	79250	37%
297247	0,180	1,140	0,013	0,005	0,350	0,020	0,015	0,023	0,006	0,003	58100	79600	37%
297246	0,170	1,110	0,012	0,005	0,297	0,020	0,014	0,022	0,005	0,003	58650	79100	37%
294455	0,049	0,716	0,019	0,010	0,007	0,020	0,027	0,028	0,006	0,004	55650	69800	36%

PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.  
 CONTROL DE CALIDAD  
 FECHA: 11 Mar 2010  
 F-308  
 FIRMA: E. RUIZ

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANEJADOS 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. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS 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.

OBSERVACIONES:

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
 GERENTE DE CALIDAD.