



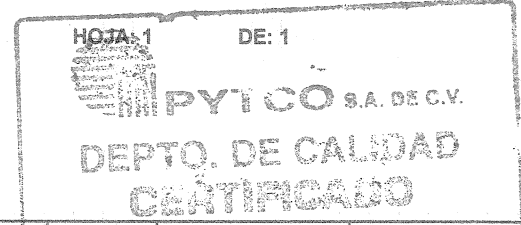
**PYTCO** S.A. DE C.V.

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: 13835  
No. DE EMBARQUE: 13835

CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0  
TULTITLAN EDO. DE MEXICO  
No. DE PEDIDO: N 1188  
FECHA: 25/07/2009

**CERTIFICADO DEL PRODUCTO**



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	175	PZAS.	30.250	6.20	293029	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					193251	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					192957	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					192956	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					192955	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					192947	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					293030	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					192951	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					293027	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
COMPOSICION QUIMICA						PRUEBAS FISICAS								
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
293029	0.180	1.170	0.015	0.004	0.290	0.020	0.020	0.020	0.006	0.002	62200		74650	36%
193251	0.180	1.170	0.024	0.004	0.290	0.020	0.023	0.018	0.003	0.005	52100		74250	36%
192957	0.178	1.120	0.016	0.005	0.274	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	62450		74200	36%
192956	0.180	1.120	0.015	0.003	0.310	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	62100		74350	36%
192955	0.176	1.120	0.017	0.007	0.282	0.020	0.020	0.002	0.007	0.002	62350		74050	36%
192947	0.170	1.120	0.016	0.005	0.296	0.020	0.030	0.020	0.008	0.003	62350		74300	35%
293030	0.179	1.150	0.021	0.005	0.295	0.020	0.020	0.020	0.070	0.003	62150		74300	36%
192951	0.179	1.110	0.017	0.004	0.302	0.020	0.020	0.020	0.006	0.002	62150		74100	36%
293027	0.190	1.140	0.018	0.004	0.280	0.020	0.029	0.022	0.003	0.004	62300		74450	35%

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. 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.
----------------	------------------------------------------------------------------------