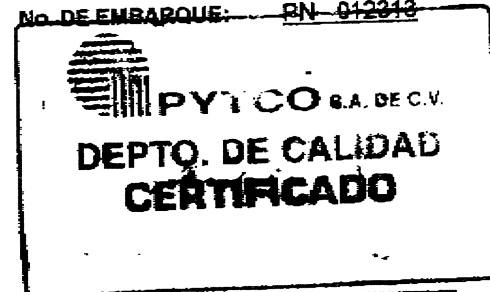




PYTCO

CERTIFICADO No: **12313**
 No. DE EMBARQUE: **RN-012010**



CERTIFICADO DEL PRODUCTO

ORIGEN: 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 FEBRERO DEL 2009

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	96	PZAS.	32.700	12.20	754285	PTR 6" X 6"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					754284	PTR 6" X 6"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					754286	PTR 6" X 6"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					754287	PTR 6" X 6"	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA												PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
754285	0.090	0.380	0.011	0.015	0.015	0.059	0.034	0.023	0.005	0.002	52200	68150	36%	
754284	0.090	0.380	0.013	0.016	0.010	0.056	0.034	0.016	0.004	0.002	52150	68450	36%	
754286	0.090	0.410	0.017	0.015	0.018	0.062	0.046	0.020	0.005	0.002	51350	65400	35%	
754287	0.090	0.410	0.018	0.015	0.017	0.061	0.046	0.026	0.005	0.004	52350	68400	36%	

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 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.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.

F-4.10-14