



PYTCO

S.A. DE C.V.

CERTIFICADO No: **09353**
No. DE EMBARQUE: **PN - 09353**

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO
PARA TUBO MAYOR A 2" APLICA PRUEBA DE APLASTAMIENTO
PARA TUBO DE 2" Y MENORES APLICA PRUEBA DE DOBLES.

PRUEBA DE DOBLEZ:

PRUEBA DE APLASTAMIENTO:

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC. GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
PRUEBAS FISICAS												
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	ULTIMA TENSION (Psi)	% ELONGACION
180558	0.180	1.110	0.019	0.004	0.300	0.018	0.022	0.022	0.002	0.002	74800	36%
180560	0.180	1.120	0.019	0.004	0.280	0.017	0.021	0.021	0.002	0.002	75400	N/A
180551	0.180	1.180	0.019	0.006	0.280	0.020	0.030	0.026	0.004	0.004	75800	36%
											76900	N/A
											76900	36%
											76900	N/A
											76900	36%
											77650	N/A

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LAS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DEBARRILLA 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 CERTIFICADO DE PYTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL OBJETO INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNCAMENTO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

F-4-10-14