



PYTTCO

CERTIFICADO No: **09585**
No. DE EMBARQUE: PN-09585

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

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

PRUEBA DE DOBLEZ:

PRUEBA DE APLASTAMIENTO:

FECHA: 28 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	COMPOSICION QUIMICA										PRUEBAS FISICAS		
														C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	Limite elastico (Psi)	Ultima Tension (Psi)	% Elongacion
1	320	PZAS	31 780	6 40	280672	TUBO DE 4" DIAM NOMINAL	0 237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.046	0.180	0.018	0.017	0.016	0.020	0.030	0.003	0.002	51800	58350	36%	
					480265	TUBO DE 4" DIAM NOMINAL	0 237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.047	0.190	0.014	0.007	0.016	0.020	0.030	0.004	0.001	50650	59650	35%	
					279660	TUBO DE 4" DIAM NOMINAL	0 237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.049	0.180	0.014	0.009	0.010	0.040	0.020	0.007	0.003	51400	58100	35%	
					179551	TUBO DE 4" DIAM NOMINAL	0 237"	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO	0.051	0.170	0.016	0.012	0.012	0.024	0.022	0.004	0.002	49700	57600	36%	

PYTTCO 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 PYTTCO 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 AQUÍ CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTTCO 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 PYTTCO S.A. DE C.V. ESTE SOLTUDN EN EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE ACERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO