



PYTTCO S.A DE CV

CERTIFICADO No: 11097
No. DE EMBARQUE: PN-011097

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	Nº. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC. GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	58	PZAS	9.850	6.20	286399	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53 B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
					186705	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53 B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	
2	157	PZAS	18.510	6.20	186750	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.188"	A53 B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO	
					286403	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.188"	A53 B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO	
					186748	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.188"	A53 B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO	
COMPOSICION QUIMICA													
Nº. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	
286399	0.170	1.120	0.015	0.004	0.273	0.020	0.020	0.020	0.070	0.002	62550	74650	
186705	0.179	1.180	0.020	0.004	0.333	0.020	0.020	0.020	0.008	0.004	62500	74150	
186750	0.200	1.160	0.016	0.005	0.330	0.040	0.020	0.020	0.007	0.002	59650	75200	
286403	0.180	1.130	0.015	0.007	0.300	0.020	0.020	0.020	0.006	0.003	60150	75750	
186748	0.187	1.130	0.017	0.005	0.336	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	61150	77200	
												% ELONGACION	
													36%
													36%
													35%
													35%
													35%

PYTTCO S.A. DE CV. 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 CV. 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 PYTTCO S.A. DE CV. 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 CV. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD