



PYTTCO S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DEL PRODUCTO



PYTTCO S.A. DE C.V.

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICADO No.: 06037
No. DE EMBARQUE: PN-06037

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

FECHA: 16 DE DICIEMBRE DEL 2006

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS.	29,180	6.20	166267	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	N/A
					267369	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	N/A
					462186	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	N/A
					166908	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	N/A
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V	LIMITE ELASTICO (psi)		% ELONGACION
166267	0.142	0.770	0.017	0.005	0.139	0.020	0.020	0.020	0.009	0.005	47856		36%
267369	0.138	0.810	0.016	0.007	0.163	0.030	0.030	0.050	0.011	0.002	51250		N/A
462186	0.155	0.760	0.017	0.008	0.158	0.030	0.030	0.030	0.009	0.003	45250		36%
166908	0.128	0.830	0.016	0.008	0.138	0.020	0.020	0.030	0.007	0.005	47250		N/A
											71200		36%
													N/A
PRUEBAS FISICAS													
											ULTIMA TENSION (psi)		
											65230		
											73188		
											65100		
											74050		
											67100		
											69200		
											65100		
											71200		

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 6 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICADO

ING. JOSE ANGE L VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

F-4,10-14