



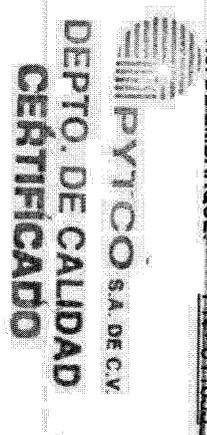
PYTTCO S.A. DE C.V.

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y COMPAÑIAS SA DE CV  
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 80  
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
TULITLAN EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2008

2 DE 2  
CERTIFICADO No: 11655  
No. DE EMBARQUE: PN-011655



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC. GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	129	PZAS.	27.050	6.40	185487	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
					187002	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
					285777	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
					185491	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
					185490	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53 B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO	
<b>COMPOSICION QUIMICA</b>													
No. COLADA	C	Min	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
185487	0.184	1.100	0.022	0.006	0.289	0.020	0.040	0.030	0.010	0.005	56050	76350	36%
											N/A	79100	N/A
187002	0.184	1.150	0.015	0.004	0.315	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	56700	76650	36%
											N/A	78750	N/A
285777	0.200	1.100	0.019	0.006	0.350	0.020	0.030	0.020	0.017	0.005	56450	76300	36%
											N/A	79200	N/A
185491	0.170	1.120	0.025	0.008	0.334	0.020	0.040	0.030	0.013	0.005	56150	76400	35%
											N/A	79200	N/A
185490	0.179	1.110	0.019	0.007	0.317	0.020	0.040	0.030	0.012	0.004	56700	76650	36%
											N/A	79400	N/A
<b>PRUEBAS FISICAS</b>													

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 AQUI IDENTIFICADOS, 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. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE AGERTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL MILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD.