



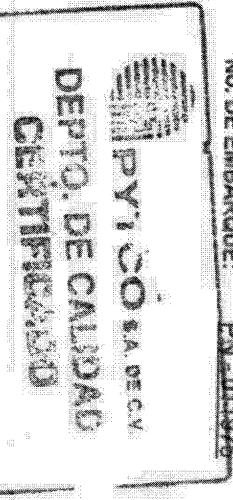
PY T I C O S A D E C V

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

FECHA: 6 DE ENERO DEL 2009

CERTIFICADO No: 11975  
No. DE EMBARQUE: PN-011975



PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA / ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	185	PZAS.	6.340	6.40	490249	TUBO DE 2" DIAM. NOM/VAL	0.154"	A53	A	ERW	2300	GALVANIZADO	ROSCADO
2	96	PZAS.	14.870	6.20	188568	TUBO DE 6" DIAM. NOM/VAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	EARNIZADO	USO
					188519	TUBO DE 6" DIAM. NOM/VAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	EARNIZADO	USO
					287218	TUBO DE 6" DIAM. NOM/VAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	EARNIZADO	USO
					187511	TUBO DE 6" DIAM. NOM/VAL	0.250"	A53	B	ERW	1580	EARNIZADO	USO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	CU	CR	N	MnO	V	LIMITE ELASTICO (Psi)		
490249	0.037	0.190	0.010	0.010	0.016	0.030	0.030	0.030	0.005	0.002	39250		
188568	0.048	0.570	0.016	0.010	0.012	0.020	0.020	0.020	0.007	0.002	51300		
188519	0.058	0.680	0.020	0.010	0.012	0.020	0.020	0.020	0.005	0.003	56150		
287218	0.180	1.140	0.014	0.008	0.304	0.020	0.020	0.020	0.005	0.001	57970		
187511	0.175	1.180	0.021	0.007	0.395	0.020	0.020	0.020	0.012	0.004	63150		
PRUEBAS FISICAS													
											ULTIMA TENSION (Psi)		% ELONGACION
											57100		36%
											71450		36%
											71400		36%
											77712		36%
											76150		36%

PYTICO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS AREA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION AREA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTICO S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS ORIGINOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS ASI CERTIFICADOS, SON RETENIDOS EN LOS ARCHIVOS DE PYTICO 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 PYTICO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA  
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD