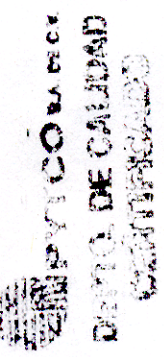


CERTIFICADO No: 09683  
 No DE ENBARQUE: PN - 08683

# CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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



REC-1A: 29 DE OCTUBRE DEL 2007

PALET.	CANT.	UNIDAD	PESO (KGS)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULAR ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESON (PSA/PS)	RECUBRIMIENTO	NEG. ESPECIAL
1	370	PZAS.	11.940	6.40	178062 20619070	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	LISO
2	338	PZAS.	22.490	6.40	471831 178046 174717	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
Nº COLADA	C	MIP	P	S	SI	CU	CI	NI	MO	V	LIMITE ELASTICO (PS)		% ELONGACION
178062	0.048	0.170	0.016	0.015	0.014	0.040	0.030	0.030	0.006	0.007	42390	54100	36%
20619070	0.040	0.180	0.006	0.007	0.010	-	-	-	-	-	45230	54180	36%
471831	0.056	0.180	0.013	0.016	0.008	0.040	0.020	0.030	0.006	0.001	47500	58100	36%
178046	0.043	0.160	0.018	0.024	0.009	0.030	0.070	0.030	0.006	0.003	50875	61827	36%
174717	0.053	0.160	0.009	0.010	0.013	0.020	0.020	0.030	0.004	0.001	46200	62150	36%

PITCO S.A. DE CV. VERIFICA QUE LOS PRODUCTOS PLESA (PESOS) FUERON MANUFACTURADOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARRIA DE PITCO. HAREMOS BUENOS EFORTES EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES REALIZADAS EN LOS PLANES DE CALIDAD. PLESA Y LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PAGAN CUANTO A LOS REQUISITOS DEL PERIODO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS CUBIERTOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUÍ CERTIFICADOS, SIN EFECTOS EN LOS PRODUCTOS DE PITCO 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 COMPROBANDO DE PITCO S.A. DE C.V. LOS SÓLO CON EL CLIENTE INCLAYO EN ESTE CERTIFICADO Y ÚNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICA  
 P. A. Villarreal  
 INGENIERO EN CALIDAD  
 VICERRECTOR GENERAL