



PYTCCO

CERTIFICADO No: **14027**
No. DE EMBARQUE: **PN-011027**

HOLA 1 DE 2

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO
PARA TUBO MAYOR A 2" APLICA PRUEBA DE APLASTAMIENTO
PARA TUBO DE 2" Y MENORES APLICA PRUEBA DE DOBLEZ

PRUEBA DE DOBLEZ: PRUEBA DE APLASTAMIENTO:

FECHA: 25 DE AGOSTO DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (mts)	N. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECURRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	305	PZAS.	4.840	6.40	71088	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	AS3	A	ERW	700	BARNEZADO	LISO
					1540272	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	AS3	A	ERW	700	BARNEZADO	LISO
					386630	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	AS3	A	ERW	700	BARNEZADO	LISO
					188000	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	AS3	A	ERW	2220	BARNEZADO	LISO
2c	143	PZAS.	10.250	6.40	184285	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	AS3	A	ERW	2220	BARNEZADO	LISO
					188687	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	AS3	A	ERW	2220	BARNEZADO	LISO
					283902	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.237"	AS3	A	ERW	1900	BARNEZADO	LISO
3	30	PZAS.	3.080	6.40	185592	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.237"	AS3	A	ERW	1900	BARNEZADO	LISO
					482548	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	AS3	A	ERW	2300	GALVANIZADO	ROSCADO
4	74	PZAS.	2.550	6.40									
COMPOSICION QUIMICA													
N. COLADA	C	Mn	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	V	LIMITE ELASTICO (PSI)		
71088	0.109	0.370	0.017	0.002	0.020	0.030	0.020	0.004	0.004	0.002	42150	58200	36%
1540272	0.091	0.320	0.018	0.011	0.010	0.030	0.040	0.005	0.004	0.004	42100	58350	35%
386630	0.085	0.320	0.017	0.011	0.008	0.040	0.040	0.008	0.002	0.002	42350	58700	38%
186000	0.082	0.590	0.013	0.009	0.012	0.020	0.020	0.009	0.011	0.004	56100	70300	35%
184285	0.083	0.570	0.018	0.010	0.014	0.030	0.030	0.009	0.003	0.003	55450	70150	34%
188687	0.181	1.130	0.015	0.005	0.270	0.020	0.020	0.008	0.004	0.004	61100	77050	35%
283902	0.195	1.180	0.023	0.005	0.300	0.030	0.020	0.013	0.005	0.005	56050	78300	35%
185592	0.070	0.640	0.014	0.010	0.010	0.025	0.023	0.003	0.002	0.002	70150	70150	35%
482548	0.080	0.180	0.014	0.011	0.011	0.020	0.025	0.003	0.001	0.001	42100	55300	38%
PRUEBAS FISICAS													
											ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION
											58200		36%
											58350		35%
											58700		38%
											70300		35%
											70150		34%
											77050		35%
											78300		35%
											70150		35%
											55300		38%

PYTCCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARREBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARREBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APLICADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA PYTCCO S.A. DE C.V. EN LA ADMINISTRACION DE LA CALIDAD PARA GARANTIR CON LOS REQUISITOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS RESULTADOS DE LOS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS ARREBA DESCRITOS SON RELEVANTES EN LOS ARCHIVOS DE PYTCCO S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE. PREVALENCIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL. ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

ING. JOSE ANGE VALLARDEA
GERENTE DE CALIDAD.

