



PYTCO

CERTIFICADO No: **10110**
No. DE EMBARQUE: **PN-010110**

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

PARA TUBO MAYOR A 2" APLICA PRUEBA DE APLASTAMIENTO
PARA TUBO DE 2" Y MENORES APLICA PRUEBA DE DOBLES

PRUEBA DE DOBLEZ:

PRUEBA DE APLASTAMIENTO:

FECHA: 2 DE MAYO DEL 2008

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PBA/PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	COMPOSICION QUIMICA														PRUEBAS FISICAS	
														C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	Limite Elastico (PSI)	Ultima Tension (PSI)	% Elongacion			
1	175	PZAS	29 970	6.20	182061	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.200	1.100	0.014	0.005	0.292	0.026	0.020	0.020	0.008	0.002	52100	69250	36%			
					282919	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.182	1.120	0.019	0.007	0.304	0.020	0.030	0.020	0.007	0.005	52150	69250	36%			
					282921	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.170	1.160	0.017	0.006	0.313	0.020	0.020	0.020	0.005	0.002	52350	69100	36%			
					282931	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.170	1.130	0.021	0.007	0.320	0.020	0.030	0.050	0.013	0.005	52050	69350	35%			
					282932	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.187	1.110	0.015	0.008	0.305	0.020	0.020	0.011	0.005	52000	69400	36%				
					282927	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.170	1.140	0.018	0.008	0.292	0.020	0.030	0.013	0.004	52450	69750	36%				
					282929	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.181	1.180	0.019	0.009	0.309	0.020	0.020	0.013	0.004	52450	69800	35%				
					282926	TUBO DE 6" DIAM NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO	0.170	1.110	0.019	0.009	0.290	0.020	0.030	0.013	0.005	52350	69450	36%				

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLA PYTCO 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 PYTCO S.A. DE C.V. POR UN PERIODO DE 5 AÑOS A PARTIR DE ESTA FECHA, ESTANDO A DISPOSICION DEL CLIENTE. PRUEBA SOCIETUD POR ESCRITO. EL COMPROMISO DE PYTCO S.A. DE C.V. ES SOLO EN EL CUENTO INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y JURISDICCIONTE. ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.



CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD

F 4 10-14

DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO