



PYTCO

DEPTO. DE CALIDAD

1 DE 2
CERTIFICADO No: 03901
No. DE EMBARQUE: PN-3901

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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

FECHA: 26 DE MARZO DEL 2008

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPEC.	ESPEC.	GRADO	TIPO	RESIDUO (PBA/PSI)	RECORRIMIENTO	REQ. ESPECIALS
1	45	PZAS.	1.700	6.10	260981	PTR 4" X 4"	0.250'	A500	B	N/A	N/A	N/A	LISO
					260982	PTR 4" X 4"	0.250'	A500	B	N/A	N/A	N/A	LISO
					260983	PTR 4" X 4"	0.250'	A500	B	N/A	N/A	N/A	LISO
2	80	PZAS.	2.230	6.40	190555	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	C-40-0.145'	A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
					190556	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-0.237'	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					190559	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-0.237'	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					190562	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-0.237'	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					260482	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-0.237'	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
					480110	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	C-40-0.237'	A53	A	ERW	1900	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)		% ELONGACION
260981	0.144	0.790	0.006	0.006	0.177	0.020	0.020	0.030	0.005	0.002	67607	73499	30%
260982	0.153	0.780	0.008	0.006	0.152	0.030	0.030	0.030	0.006	0.003	66718	78901	30%
260983	0.152	0.780	0.007	0.007	0.155	0.020	0.020	0.020	0.006	0.002	69803	69803	33%
190555	0.082	0.300	0.015	0.015	0.020	0.020	0.020	0.030	0.007	0.002	42100	58250	36%
190556	0.100	0.320	0.013	0.014	0.013	0.010	0.020	0.030	0.001	0.002	63033	71383	33%
190559	0.081	0.340	0.014	0.010	0.009	0.020	0.020	0.030	0.001	0.001	56276	68450	36%
190562	0.087	0.330	0.015	0.007	0.010	0.030	0.020	0.040	0.003	0.002	56135	68723	32%
260452	0.070	0.410	0.012	0.010	0.014	0.020	0.020	0.030	0.011	0.001	59182	67258	36%
480110	0.100	0.310	0.011	0.015	0.011	0.040	0.030	0.030	0.009	0.002	54947	70359	39%
PRUEBAS FISICAS													
												ULTIMA TENSION (PSI)	
												73499	
												78901	
												69803	
												58250	
												71383	
												68450	
												68723	
												67258	
												70359	

PYTCO S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO ARROZADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE DESARROLLA 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 ARRIBA 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 PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO. EL CUAL PERSONAS DE PYTCO S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

CERTIFICADO

 ING. JOSE MANUEL VILLAREAL
 GERENTE DE CALIDAD

F.4.10-14

