

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 6356

FECHA: 02/07/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	30	PZAS.	3,070	6.40	110564	TUBO DE 4" DIAM. NOMINAL	0.237"	A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	58	PZAS.	15,210	6.20	223211	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					223200	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					223205	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					223199	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					223201	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					123367	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					223202	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	528	PZAS.	13,600	6.40	M33299	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO
					205177	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO
					M34659	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO
					M33303	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
110564	0.089	0.311	0.009	0.013	0.020	0.046	0.020	0.023	0.004	0.002	55999	66609	41%
223211	0.173	1.128	0.016	0.005	0.270	0.021	0.013	0.013	0.005	0.002	64800	80251	36%
											N/A	83542	N/A
223200	0.171	1.122	0.013	0.003	0.294	0.023	0.020	0.018	0.007	0.002	60083	77646	33%
											N/A	83528	N/A
223205	0.187	1.153	0.012	0.003	0.278	0.021	0.013	0.016	0.006	0.002	58537	71755	38%
											N/A	80695	N/A
223199	0.181	1.160	0.015	0.006	0.299	0.026	0.012	0.013	0.004	0.002	56168	71146	38%
											N/A	85048	N/A
223201	0.170	1.141	0.013	0.003	0.292	0.022	0.015	0.017	0.005	0.002	59845	77823	36%
											N/A	83027	N/A
123367	0.183	1.147	0.013	0.004	0.281	0.021	0.016	0.014	0.005	0.001	61654	79169	39%
											N/A	81626	N/A
223202	0.170	1.137	0.015	0.003	0.295	0.020	0.027	0.016	0.005	0.002	57207	76742	38%
											N/A	83135	N/A
M33299	0.058	0.447	0.010	0.006	0.012	-	-	-	-	-	45972	57465	50%
205177	0.097	0.326	0.010	0.009	0.014	0.036	0.022	0.024	0.004	0.002	42179	58489	47%
M34659	0.068	0.489	0.013	0.005	0.009	-	-	-	-	-	47024	62193	49%
M33303	0.058	0.472	0.011	0.006	0.015	-	-	-	-	-	56396	65112	45%

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS 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 REQUERIMIENTOS DEL PEDIDO EN REFERENCIA. LOS REGISTROS OBTENIDOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES DE INSPECCION Y PRUEBAS APLICADOS A LA FABRICACION DE LOS PRODUCTOS AQUI 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 COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:


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

CERTIFICA


 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.