

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 5835

FECHA: 21/03/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	108	PZAS.	31,950	12.20	106797	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					206823	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					402449	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					403111	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					403009	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					206797	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					206822	PTR DE 5" x 5" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
106797	0.076	0.838	0.016	0.005	0.150	0.020	0.021	0.023	0.006	0.005	62904	72310	33%
206823	0.100	0.889	0.012	0.006	0.150	0.053	0.022	0.013	0.004	0.005	59126	73090	38%
402449	0.093	0.308	0.014	0.020	0.009	0.023	0.027	0.029	0.007	0.002	56008	64052	39%
403111	0.093	0.334	0.015	0.010	0.020	0.018	0.027	0.022	0.006	0.002	56942	67295	38%
403009	0.088	0.342	0.009	0.013	0.010	0.021	0.020	0.022	0.003	0.001	58709	64700	40%
206797	0.091	0.338	0.015	0.012	0.015	0.021	0.021	0.018	0.003	0.002	55412	64350	37%
206822	0.080	0.838	0.019	0.005	0.127	0.022	0.025	0.014	0.008	0.005	55842	79982	34%

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.