

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 6406
FECHA: 10/07/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	73	PZAS.	14,980	6.20	119742	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					222162	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	76	PZAS.	15,600	6.20	223210	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					223202	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
119742	0.170	1.113	0.013	0.004	0.274	0.018	0.022	0.018	0.008	0.004	63153	83622	39%
											N/A	84859	N/A
222162	0.176	1.145	0.014	0.008	0.285	0.024	0.026	0.024	0.013	0.004	67905	79300	34%
											N/A	82614	N/A
223210	0.170	1.132	0.018	0.004	0.283	0.023	0.016	0.016	0.006	0.004	62603	80875	33%
											N/A	85533	N/A
223202	0.170	1.137	0.015	0.003	0.295	0.020	0.027	0.016	0.005	0.002	57067	78092	38%
											N/A	83198	N/A

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.

<p>OBSERVACIONES:</p> <div style="text-align: center;">  <p>DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO</p> </div>	<p>CERTIFICA</p>  <p>ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.</p>
---	--