

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

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

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-D

TULTITLAN EDO. DE MEXICO


No. DE PEDIDO: N 7083

FECHA: 05/12/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	116	PZAS.	29,440	6.20	120956	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					222638	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					120957	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	980	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
120956	0.172	1.119	0.016	0.005	0.292	0.021	0.018	0.018	0.007	0.001	56003	77042	39%
											N/A	84588	N/A
222638	0.175	1.104	0.014	0.006	0.269	0.024	0.016	0.018	0.007	0.002	57650	78230	39%
											N/A	83519	N/A
120957	0.176	1.106	0.016	0.010	0.277	0.020	0.019	0.019	0.020	0.004	59169	79894	35%
											N/A	82225	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.

OBSERVACIONES	CERTIFICA  ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
---------------	---