

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 7083


FECHA: 15/12/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	82	PZAS.	30,140	6.20	128204	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					128206	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					128202	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					225737	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					128201	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	A53	B	ERW	1430	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
128204	0.179	1.138	0.016	0.004	0.291	0.021	0.018	0.016	0.004	0.002	57262	74850	35%
											N/A	81051	N/A
128206	0.200	1.166	0.015	0.005	0.278	0.022	0.018	0.016	0.005	0.002	57141	80646	36%
											N/A	87045	N/A
128202	0.176	1.140	0.016	0.006	0.283	0.023	0.017	0.014	0.004	0.002	58476	80278	35%
											N/A	87205	N/A
225737	0.170	1.139	0.017	0.005	0.279	0.024	0.033	0.010	0.007	0.004	56840	77952	40%
											N/A	85075	N/A
128201	0.200	1.138	0.015	0.005	0.280	0.022	0.027	0.016	0.004	0.002	57528	79655	33%
											N/A	90837	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:


PYTCO SA DE CV.
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA


 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.