

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 6002

FECHA: 14/06/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES	
1	135	PZAS.	34,900	6.20	223197	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO	
					223198	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO	
					223199	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO	
					223211	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO	
					223200	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO	
					123377	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO	
2	74	PZAS.	2,520	6.20	219570	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	A53	A	ERW	2300	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
223197	0.185	1.137	0.014	0.005	0.277	0.021	0.022	0.018	0.005	0.002	55348	80103	37%
											N/A	82500	N/A
223198	0.178	1.118	0.015	0.004	0.285	0.024	0.018	0.022	0.007	0.002	62333	78375	35%
											N/A	83542	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
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
123377	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
219570	0.090	0.346	0.020	0.015	0.013	0.011	0.015	0.010	0.006	0.002	48441	61293	44%

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:


DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA


ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.