

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 7366
FECHA: 07/02/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	183	PZAS.	2,900	6.40	M42070	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
					124291	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO
2	103	PZAS.	26,400	6.20	214706	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	3	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					214710	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	3	ERW	980	BARNIZADO	LISO
					214683	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	3	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	
M42070	0.060	0.450	0.012	0.006	0.015	-	-	-	-	-	49515	60714	46%	
124291	0.035	0.124	0.013	0.007	0.016	0.030	0.015	0.020	0.005	0.001	48991	61851	41%	
214706	0.178	1.128	0.020	0.007	0.303	0.020	0.026	0.023	0.008	0.002	56466	76890	41%	
											N/A	85329	N/A	
214710	0.200	1.134	0.023	0.004	0.291	0.031	0.015	0.019	0.006	0.004	56319	79510	42%	
											N/A	83433	N/A	
214683	0.191	1.136	0.020	0.005	0.289	0.020	0.034	0.014	0.005	0.002	56326	79947	40%	
											N/A	83203	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:


DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA


ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.