

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: 30/01/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	75	PZAS.	12,920	6.20	230506	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	E	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					SP47643	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	E	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					225439	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					225775	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	182	PZAS.	1,930	6.40	491338	TUBO DE 3/4" DIAM. NOMINAL	0.113"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	ROSCADO
					227076	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	A53	A	ERW	700	BARNIZADO	ROSCADO
3	122	PZAS.	1,920	6.40	223203	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					122360	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	30	PZAS.	7,780	6.20	126113	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					124286	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	A53	A	ERW	1200	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
230506	0.192	1.137	0.013	0.005	0.287	0.023	0.012	0.015	0.003	0.001	66138	78998	33%
SP47643	0.072	0.943	0.006	0.012	0.187	0.018	0.020	0.020	0.001	0.000	68762	80047	35%
225439	0.181	1.126	0.016	0.006	0.283	0.021	0.023	0.018	0.007	0.005	67085	80239	33%
225775	0.198	1.144	0.016	0.002	0.288	0.019	0.018	0.020	0.005	0.001	64234	80359	36%
491338	0.099	0.341	0.011	0.014	0.312	0.036	0.024	0.022	0.005	0.002	42373	58150	37%
227076	0.037	0.250	0.012	0.017	0.307	0.018	0.016	0.017	0.001	0.003	46066	59228	47%
223203	0.170	1.141	0.015	0.007	0.274	0.022	0.016	0.015	0.005	0.003	60776	77877	35%
											N/A	81004	N/A
122360	0.170	1.117	0.017	0.005	0.286	0.019	0.027	0.018	0.010	0.005	59678	77465	35%
											N/A	83850	N/A
126113	0.185	1.118	0.010	0.004	0.282	0.026	0.018	0.016	0.007	0.001	60168	79910	36%
											N/A	84939	N/A
124286	0.041	0.215	0.010	0.010	0.316	0.025	0.008	0.015	0.004	0.002	54284	76994	36%

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 ANGE L VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.