

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 5759

FECHA: 06/04/2012

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	10	PZAS.	2,040	6.20	220973	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
2	102	PZAS.	2,190	6.40	221360	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
3	26	PZAS.	1,850	6.40	210392	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO
4	86	PZAS.	14,870	6.20	121192	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					121193	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
5	64	PZAS.	9,880	6.20	221205	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
					214194	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53	B	ERW	920	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
220973	0.174	1.199	0.016	0.003	0.321	0.028	0.012	0.018	0.007	0.003	62173	79894	38%
											N/A	84699	N/A
221360	0.042	0.199	0.021	0.009	0.008	0.021	0.020	0.019	0.007	0.004	45575	57234	46%
210392	0.077	0.834	0.018	0.004	0.126	0.025	0.018	0.021	0.006	0.005	67528	79445	32%
121192	0.170	1.123	0.013	0.006	0.273	0.021	0.018	0.017	0.006	0.002	63676	76251	38%
121193	0.174	1.131	0.014	0.007	0.273	0.023	0.015	0.017	0.007	0.002	66406	80656	36%
221205	0.176	1.135	0.014	0.006	0.282	0.025	0.018	0.019	0.009	0.002	59323	78563	34%
											N/A	86179	N/A
214194	0.182	1.143	0.016	0.008	0.296	0.020	0.021	0.026	0.011	0.004	58036	79459	36%
											N/A	83649	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 DESCRITOS EN ESTE CERTIFICADO SE ENCONTRAN EN LOS ARCHIVOS DE CALIDAD DE LA EMPRESA.