



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO DEL PRODUCTO



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 86-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 3115
FECHA: 22/09/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	126	PZAS.	14.950	6.20	201424	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					201463	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					204674	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					202540	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	A53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
2	96	PZAS.	15.030	6.20	296773	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					297240	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					296777	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
COMPOSICION QUIMICA						PRUEBAS FISICAS							
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
201424	0.180	1.130	0.018	0.004	0.310	0.020	0.028	0.020	0.003	0.004	62100	79700	38%
201463	0.200	1.160	0.019	0.003	0.290	0.020	0.026	0.018	0.003	0.005	62055	79610	38%
204674	0.180	1.110	0.015	0.005	0.278	0.020	0.018	0.019	0.004	0.005	57069	75050	42%
202540	0.170	1.140	0.012	0.009	0.300	0.020	0.032	0.020	0.005	0.004	65007	83580	36%
296773	0.160	0.790	0.009	0.006	0.300	0.020	0.018	0.021	0.003	0.003	59030	71077	43%
297240	0.190	1.120	0.010	0.004	0.298	0.020	0.022	0.020	0.004	0.003	59250	77600	39%
296777	0.140	0.780	0.009	0.007	0.293	0.020	0.018	0.021	0.003	0.002	57937	70125	45%

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:

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL WILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.