



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 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO
No. DE PEDIDO: N 4597
FECHA: 25/07/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PEÑO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	46	PZAS.	12,180	6.20	214180	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	18	PZAS.	2,830	6.20	214723	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					114520	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					213053	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					114797	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	72	PZAS.	14,930	6.20	114805	TUBO DE 8" 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
214180	0.170	1.120	0.018	0.006	0.282	0.021	0.019	0.019	0.006	0.005	62367	79198	32%
											N/A	81222	N/A
214723	0.170	1.155	0.019	0.004	0.279	0.020	0.015	0.022	0.007	0.001	60314	81528	38%
											N/A	82982	N/A
114520	0.170	1.152	0.017	0.003	0.293	0.020	0.018	0.021	0.007	0.002	64399	84549	37%
											N/A	87214	N/A
213053	0.183	1.118	0.015	0.007	0.307	0.020	0.023	0.018	0.007	0.002	58418	78586	39%
											N/A	83984	N/A
114797	0.190	1.133	0.018	0.005	0.296	0.021	0.029	0.019	0.005	0.002	60070	77191	39%
											N/A	82060	N/A
114805	0.170	1.140	0.015	0.007	0.285	0.021	0.015	0.020	0.006	0.002	60506	79078	41%
											N/A	82975	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:

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.