



PYTCO

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

CERTIFICADO N°: 25942
 N° DE EMBARQUE: 25942

HOJA: 1 DE: 1

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. 8853
 FECHA: 16/11/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	90	PZAS.	15,772	6.20	137581	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					138951	TUBO DE 6" DIAM. EXTERIOR	0.280"	A 53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	73	PZAS.	15,076	6.20	235102	TUBO DE 8" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					235112	TUBO DE 8" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					235114	TUBO DE 8" DIAM. EXTERIOR	0.250"	A 53	B	ERW	1220	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
137581	0.181	1.162	0.016	0.008	0.290	0.022	0.027	0.016	0.006	0.002	66100	80000	32%
138951	0.179	1.133	0.011	0.004	0.276	0.021	0.032	0.025	0.007	0.002	65800	77500	35%
235102	0.176	1.130	0.017	0.004	0.280	0.021	0.020	0.011	0.005	0.003	59871	78777	37%
											N/A	82523	N/A
235112	0.175	1.112	0.018	0.005	0.277	0.018	0.021	0.019	0.010	0.005	61271	77395	35%
											N/A	81629	N/A
235114	0.177	1.110	0.013	0.004	0.272	0.028	0.016	0.014	0.008	0.004	60877	78313	33%
											N/A	80005	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: <div style="text-align: center;">  PYTCO S.A. DE C.V. DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO </div>	CERTIFICA  ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
--	--