



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 No: 15392
No. DE EMBARQUE: 15392

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 1663

FECHA: 26/03/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	135	PZAS.	34,630	6,20	200981	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					100951	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					101926	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					101938	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					201616	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					200983	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					101927	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A53	B	ERW	1570	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
200981	0,170	1,130	0,020	0,004	0,294	0,020	0,019	0,023	0,005	0,004	57852	77613	37%
											N/A	82014	N/A
100951	0,170	1,170	0,019	0,008	0,263	0,020	0,026	0,024	0,005	0,003	59354	78432	38%
											N/A	82141	N/A
101926	0,170	1,130	0,021	0,003	0,295	0,020	0,020	0,018	0,003	0,003	62652	80788	40%
											N/A	87334	N/A
101938	0,170	1,200	0,013	0,004	0,327	0,020	0,009	0,021	0,004	0,002	61859	78370	38%
											N/A	81634	N/A
201616	0,180	1,110	0,019	0,007	0,276	0,020	0,017	0,022	0,003	0,003	60767	78903	39%
											N/A	82145	N/A
200983	0,170	1,150	0,022	0,008	0,304	0,020	0,017	0,021	0,005	0,005	60671	82897	36%
											N/A	84815	N/A
101927	0,170	1,140	0,020	0,005	0,290	0,020	0,022	0,024	0,009	0,003	58103	76754	39%
											N/A	84391	N/A

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE CALIDAD ARRIBA DESCRITA, HABIENDO SIDO APROBADOS EN TODAS SUS PRUEBAS E INSPECCIONES INCLUIDAS EN LOS PLANES DE CALIDAD QUE SE ENCONTRAN 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. PARA VALIDAR 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.

CONTROL DE CALIDAD

OBSERVACIONES:

FECHA

26 Mar 2010
E562

FIRMA

E. RUIZ

CERTIFICA

PA
ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.