

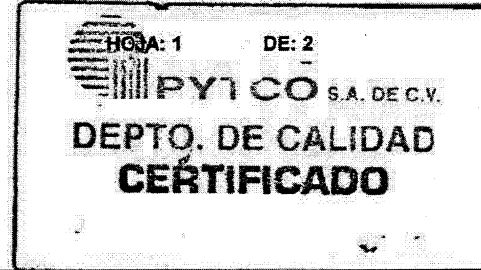


PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 868 649 1300

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 15502
No. DE EMBARQUE: 15502



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 88-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 2211

FECHA: 19/04/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	333	PZAS.	10,089	6,05	102338	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0,154"	A500	A	ERW	N/A	N/A	N/A
2	38	PZAS.	9,664	8,20	201968	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					101577	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					101938	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					201616	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					101930	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					101576	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,322"	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	
102338	0,073	0,690	0,025	0,008	0,011	0,020	0,027	0,022	0,003	0,003	53750	64150	35%	
201968	0,170	1,180	0,018	0,004	0,293	0,020	0,018	0,018	0,003	0,004	61238	77726	41%	
											N/A	82731	N/A	
101577	0,180	1,120	0,018	0,005	0,293	0,020	0,022	0,027	0,005	0,004	59250	79300	39%	
											N/A	82150	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	61871	82020	34%	
											N/A	86358	N/A	
101930	0,170	1,110	0,015	0,006	0,280	0,020	0,020	0,020	0,004	0,003	55831	78974	40%	
											N/A	83258	N/A	
101576	0,180	1,120	0,018	0,005	0,293	0,020	0,022	0,027	0,005	0,004	59250	79300	39%	
											N/A	82150	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.

CONTROL DE CALIDAD

OBSERVACIONES:	FECHA <u>13 Abr 2010</u>	 CERTIFICA ING. JOSE ANGE L VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
	FIRMA <u>E. RUIZ</u>	

