

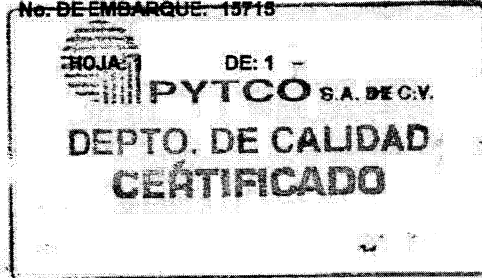


PYTCO S.A. DE C.V.

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

CERTIFICADO No: 15715
No. DE EMBARQUE: 15715



CLIENTE: PLESA ANAHUAC SA DE CV

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN EDO. DE MEXICO

No. DE PEDIDO: N 2523

FECHA: 18/05/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	168	PZAS.	25,950	6,20	288308	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
					288806	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
					286880	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
					284788	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	A53	B	ERW	920	BARNIZADO	LISO
					194720	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0,188"	A53	B	ERW	920	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
288308	0,180	1,130	0,017	0,006	0,290	0,020	0,020	0,020	0,013	0,005	56450	76100	35%
											N/A	79150	N/A
286806	0,180	1,100	0,020	0,007	0,250	0,020	0,020	0,020	0,006	0,004	56450	76200	36%
											N/A	79350	N/A
286880	0,170	1,160	0,014	0,004	0,297	0,020	0,010	0,020	0,005	0,003	64250	71200	36%
											N/A	79150	N/A
284788	0,176	1,180	0,014	0,006	0,297	0,020	0,020	0,030	0,009	0,005	64350	71100	36%
											N/A	78450	N/A
194720	0,200	1,175	0,013	0,007	0,295	0,020	0,023	0,025	0,008	0,002	55800	68500	36%
											N/A	70100	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:

PLEASA ANAHUAC Y CIA S. A DE C.V.

CONTROL DE CALIDAD *

FECHA 13 Mayo 2010

FIRMA E. RUIZ

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.