



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25644
Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADNo: 15211
No. DE EMBARQUE: 15211

HOJA: 1 DE: 1

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 1521

FECHA: 03/03/2010

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	175	PZAS.	30,020	6,20	201432	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					201430	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					201425	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					201429	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					201428	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0,280"	A53	B	ERW	1780	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
201432	0.174	1,164	0.021	0.007	0.281	0.020	0.023	0.020	0.004	0.003	64808	8041	40%
201430	0.170	1,140	0.018	0.004	0.270	0.020	0.020	0.020	0.004	0.002	65100	7250	39%
201425	0.178	1,122	0.025	0.003	0.290	0.020	0.019	0.019	0.003	0.004	64350	7900	40%
201429	0.180	1,115	0.022	0.005	0.272	0.020	0.022	0.024	0.005	0.004	68844	8000	40%
201428	0.170	1,120	0.019	0.005	0.301	0.020	0.029	0.023	0.006	0.003	64089	8728	39%

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRBA 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 02 Mar 2010

FIRMA E. RUIZ

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-4.10-14a

Mar. 03 2010 04:41PM P1

FAX NO. :

FROM : ** VENTAS PYTCO **