



PYTCO

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 Km. 8.5
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25840
 Tel: 01 866 649 1300

CERTIFICADONº: 23586
 N° DE EMBARQUE: 23586

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: FERRE BARNIEDO SA DECV.
 DIRECCION: AV. REVOLUCION No. 8; SAN CRISTOBAL CP. 55624
 ECATEPEC EDO. DE MEXICO.
 No. DE PEDIDO: N 6891
 FECHA: 18/01/2013

48549

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRABO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	84	PZAS.	14,290	6.10	127259	PTR DE 8" x 4" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	32	PZAS.	14,230	12.20	127725	PTR DE 10" x 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					127228	PTR DE 10" x 6" DIAM. NOMINAL	0.250"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA											PRUEBAS FISICAS		
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo		LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
127259	0.093	0.376	0.013	0.012	0.009	0.012	0.016	0.012	0.006	0.002	60846	72310	36%
127725	0.092	0.321	0.012	0.013	0.009	0.028	0.020	0.016	0.001	0.001	56121	67340	33%
127228	0.096	0.324	0.010	0.019	0.010	0.024	0.014	0.015	0.002	0.001	63566	73218	30%

FERRE BARNIEDO S.A. DE C.V.
 ESTE CERTIFICADO ES COPIA FIEL
 ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS.
 LA REMISION NO. 58-30-10-00
 ventas@ferrebarniedo.com.mx

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 CONTROLA 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, ÚNICAMENTE AQUEL QUEMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

PYTCO SA DECV.
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD