

4389



PYTCO

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: 17976
 No. DE EMBARQUE: 17976

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: FERRE BARNIEDO SA DE CV.
 DIRECCION: AV REVOLUCION
 ECATEPEC, MEXICO.
 No. DE PEDIDO: NIC 2999
 FECHA: 15/03/2011

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	132	PZAS.	28.820	12.20	403891	PTR 6" X 4"	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					403890	PTR 6" X 4"	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					208712	PTR 6" X 4"	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					403623	PTR 6" X 4"	0.188"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					109089	PTR 6" X 4"	0.188"	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	
403891	0.091	0.328	0.013	0.014	0.014	0.026	0.017	0.019	0.004	0.002	54491	60730	50%	
403890	0.098	0.363	0.019	0.016	0.017	0.025	0.020	0.019	0.004	0.001	55322	64474	41%	
208712	0.082	0.818	0.017	0.006	0.122	0.020	0.017	0.018	0.006	0.002	55734	62752	43%	
403623	0.087	0.335	0.013	0.010	0.014	0.014	0.022	0.016	0.003	0.001	54286	61330	48%	
109089	0.100	0.856	0.015	0.003	0.118	0.020	0.016	0.019	0.006	0.004	56132	64788	42%	

PYTCO, S.A. DE C.V. CERTIFICA QUE LOS PRODUCTOS ARRIBA DESCRITOS FUERON MANUFACTURADOS CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIFICACION ARRIBA DESCRITA, HABIENDO S 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 A 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 COMPROMISO DE PYTCO, S.A. DE C.V. ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO Y UNICAMENTE ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

OBSERVACIONES:

CERTIFICA

 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.