



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: 24022
 No. DE EMBARQUE: 24022

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: ACEROS COREY S. A. DE C. V.
DIRECCION: AV. LAZARO CARDENAS 2315-5, COL. VALLE DEL ALAM
 GUADALAJARA, JALISCO MEXICO
No. DE PEDIDO: N 7509
FECHA: 05/03/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kgs)	LONG. (Mts)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	28	PZAS.	15,800	12.80	131882	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	29	PZAS.	15,310	12.20	124336	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					422514	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	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
131882	0.182	1.137	0.014	0.005	0.282	0.025	0.025	0.018	0.004	0.001	58537	76004	33%
											N/A	78235	N/A
124336	0.173	1.146	0.017	0.005	0.270	0.019	0.017	0.019	0.006	0.003	58427	84630	37%
											N/A	90460	N/A
422514	0.182	1.146	0.018	0.008	0.274	0.019	0.021	0.018	0.006	0.002	59169	83498	36%
											N/A	92159	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:

PYTCO S.A. DE C.V.
 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA

 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD