



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 N°: 26831
 N° DE EMBARQUE: 26831

HOJA: 1 DE: 1


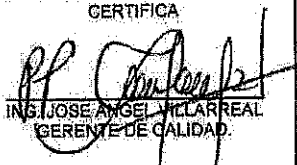
CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
 DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN EDO. DE MEXICO
 No. DE PEDIDO: N 9423
 FECHA: 21/03/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	144	PZAS.	34,360	12.20	241570	PTR DE 8" x 4"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					235848	PTR DE 8" x 4"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					440539	PTR DE 8" x 4"	0.188"	A 500	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	
241570	0.080	0.328	0.009	0.011	0.008	0.027	0.024	0.017	0.006	0.001	50200	60700	37%	
235848	0.085	0.334	0.013	0.014	0.010	0.027	0.019	0.024	0.008	0.002	54100	62000	34%	
440539	0.088	0.365	0.014	0.011	0.011	0.026	0.025	0.018	0.005	0.002	55000	63000	35%	

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: <div style="text-align: center;">  PYTCO S.A. DE C.V. DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO </div>	CERTIFICA  ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.
--	---