

CERTIFICADO No: 33254
 No. DE EMBARQUE: 33254

HOJA: 1 DE: 1



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
 Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640
 Tel. 01 866 649 1300

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
DIRECCION: AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
 TULTITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 13686
FECHA: 19/11/2016

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	48	PZAS	10,020	12.20	464121	PTR DE 5" x 5"	0.188"	ASTM A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					464123	PTR DE 5" x 5"	0.188"	ASTM A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	30	PZAS	7,790	12.20	265105	PTR DE 8" x 4"	0.188"	ASTM 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
464121	0.090	0.340	0.014	0.011	0.012	0.015	0.024	0.020	-	0.002	53200	61800	37%
464123	0.088	0.340	0.012	0.011	0.008	0.022	0.025	0.026	-	0.002	56100	65300	33%
265105	0.092	0.340	0.012	0.007	0.006	0.018	0.020	0.023	-	0.002	53800	60900	32%

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 AQUÍ 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:

DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA

J.A. Chay Ocho
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.