



PYTCO

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

CERTIFICADO N°: 26222
N° DE EMBARQUE: 26222

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 8811
FECHA: 18/12/2013

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	72	PZAS.	14,460	12.20	139902	PTR DE DE 4" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					434651	PTR DE DE 4" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					139909	PTR DE DE 4" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	48	PZAS.	15,690	12.20	139905	PTR DE DE 8" x 4'	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					139906	PTR DE DE 8" x 4'	0.250"	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	
139902	0.097	0.325	0.014	0.010	0.007	0.022	0.020	0.017	0.004	0.002	60500	69000	32%	
434651	0.100	0.300	0.013	0.012	0.010	0.020	0.020	0.020	0.007	0.001	59600	69100	33%	
139909	0.093	0.335	0.013	0.014	0.008	0.015	0.014	0.014	0.003	0.002	59400	66900	33%	
139905	0.100	0.329	0.015	0.009	0.009	0.017	0.019	0.014	0.003	0.002	53900	61800	34%	
139906	0.100	0.328	0.021	0.008	0.008	0.024	0.021	0.021	0.003	0.002	51500	62700	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:	 DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO	CERTIFICA ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD
----------------	--------------------------------------	---