



PYTCO S.A. DE C.V.

Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8.5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 886 649 1300

CERTIFICADO N°: 26464
N° DE EMBARQUE: 26464

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: **AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0**
TULTITLAN EDG. DE MEXICO



No. DE PEDIDO: N 8979

FECHA: 24/01/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	117	PZAS.	19.200	12.20	M34618	PTR DE 4" x 4"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					M34653	PTR DE 4" x 4"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					126135	PTR DE 4" x 4"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					M34650	PTR DE 4" 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
M34618	0.060	0.492	0.013	0.007	0.011	-	-	-	-	-	65027	78112	34%
M34653	0.062	0.464	0.012	0.006	0.009	-	-	-	-	-	67406	82077	31%
126135	0.092	0.331	0.017	0.017	0.008	0.016	0.017	0.012	0.006	0.002	59385	74842	31%
M34650	0.060	0.410	0.012	0.006	0.012	-	-	-	-	-	64105	77786	31%

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.

<p>OBSERVACIONES:</p>	 <p>PYTCO S.A. DE C.V. DEPTO. DE CALIDAD CERTIFICADO</p>	<p>CERTIFICA</p>  <p>ING. JOSE ANGEL VILLARREAL GERENTE DE CALIDAD.</p>
-----------------------	---	---