



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°: 26339
 N° DE EMBARQUE: 26339

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 8979

FECHA: 03/01/2014

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	66	PZAS.	18,990	12.20	430512	PTR DE DE 5" x 5"	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					232552	PTR DE DE 5" x 5"	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					430516	PTR DE DE 5" x 5"	0.250"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	48	PZAS.	10,590	12.20	421443	PTR DE DE 5" x 5"	0.188"	A 500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					420852	PTR DE DE 5" x 5"	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
430512	0.100	0.327	0.018	0.012	0.009	0.021	0.024	0.019	0.001	0.002	59378	71558	31%
232552	0.100	0.365	0.012	0.011	0.007	0.017	0.022	0.020	0.001	0.002	58305	64977	33%
430516	0.098	0.316	0.015	0.013	0.008	0.023	0.021	0.021	0.001	0.001	58910	66198	34%
421443	0.093	0.353	0.009	0.007	0.005	0.024	0.018	0.018	0.002	0.001	59724	68142	34%
420852	0.091	0.315	0.013	0.016	0.013	0.026	0.019	0.020	0.008	0.002	59614	70112	34%

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:

SE
 DE CALIDAD
 S. A. DE C. V.

CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLAREAL
 GERENTE DE CALIDAD.