



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila; México C.P. 25640 Tel. 018666 649 1300

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

No. DE PEDIDO: N 16117

FECHA: 14/05/2018

CERTIFICADO N°: 36744
No. DE EMBARQUE: 36744

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

HOJA: 1 DE: 1

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPEJOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	42	PZAS	10,560	12.20	1610553	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					370468	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	24	PZAS	10,500	12.20	282147	PTR 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	28	PZAS	9,310	12.20	2710073	PTR 8" X 8"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					180548	PTR 8" X 8"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
1610553	0.090	0.350	0.015	0.009	0.006	0.022	0.023	0.021	-	0.002	51700	59200	34%
370468	0.096	0.340	0.014	0.012	0.011	0.130	0.064	0.040	-	0.001	51700	58500	32%
282147	0.081	0.310	0.010	0.010	0.012	0.026	0.015	0.017	-	0.001	42100	50700	35%
2710073	0.094	0.350	0.012	0.008	0.008	0.036	0.018	0.020	-	0.001	50100	58700	34%
180548	0.091	0.330	0.017	0.004	0.014	0.042	0.029	0.021	-	0.003	51700	58500	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

P.A. *E. Villarreal*
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a