



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640 Tel 01 866 649 1300
CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULITLTLAN MEXICO

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO No: 34702
No. DE EMBARQUE: 34702

HOJA: 1 DE: 1

No. DE PEDIDO: N 14911 FECHA: 13/07/2017

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	176	PZAS	4,360	6.40	270105	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
					270104	TUBO DE 1 1/2" DIAM. NOMINAL	0.145"	ASTM A53	A	ERW	1200	BARNIZADO	LISO
2	111	PZAS	3,690	6.40	272303	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	ASTM A53	A	ERW	2300	BARNIZADO	LISO
3	52	PZAS	3,590	6.40	272300	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	ASTM A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO
					272302	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	ASTM A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO
					470840	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	ASTM A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO
					462898	TUBO DE 3" DIAM. NOMINAL	0.216"	ASTM A53	A	ERW	2220	BARNIZADO	LISO
4	61	PZAS	930	6.40	470392	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL	0.133"	ASTM A53	A	ERW	700	GALVANIZADO	ROSCADO
5	20	PZAS	7,140	6.20	371846	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					173938	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL	0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
6	45	PZAS	9,910	12.20	265374	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					462830	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					164842	PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS		
											LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
270105	0.041	0.170	0.013	0.009	0.006	0.018	0.018	0.021	0.003	0.002	53300	66400	32%
270104	0.059	0.180	0.011	0.009	0.005	0.014	0.022	0.020	0.005	0.002	51900	64400	34%
272303	0.056	0.180	0.012	0.009	0.007	0.014	0.024	0.020	0.003	0.001	63200	72500	34%
272300	0.043	0.190	0.009	0.008	0.007	0.018	0.013	0.021	0.003	0.001	59500	78100	37%
272302	0.041	0.200	0.011	0.008	0.006	0.017	0.013	0.019	0.003	0.002	59200	77600	38%
470840	0.046	0.200	0.014	0.007	0.009	0.016	0.026	0.022	0.003	0.002	60500	79300	34%
462898	0.091	0.370	0.016	0.007	0.018	0.017	0.022	0.024	-	0.003	56500	64900	33%
470392	0.042	0.180	0.013	0.010	0.006	0.022	0.031	0.025	0.005	0.002	48200	58500	32%
371846	0.180	1.150	0.010	0.003	0.300	0.018	0.028	0.034	0.010	0.002	53700	72600	35%
											N/A	82900	N/A
173938	0.180	1.140	0.010	0.005	0.270	0.018	0.021	0.023	0.006	0.002	59000	75000	35%
											N/A	75900	N/A
265374	0.096	0.320	0.015	0.012	0.007	0.020	0.018	0.022	-	0.003	55000	65400	33%
462830	0.085	0.330	0.015	0.009	0.005	0.020	0.024	0.029	-	0.003	61400	69900	33%
164842	0.084	0.350	0.015	0.013	0.004	0.025	0.015	0.021	-	0.003	55400	60500	33%

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: