



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. 01 866 649 1300

CERTIFICADO No: 32884
No. DE EMBARQUE: 32884

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 13647

FECHA: 04/10/2016

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	50	PZAS.	8.670	6.20	263988	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					164199	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					161476	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					166325	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					263994	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					263997	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					166323	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	86	PZAS.	22.430	6.20	167916	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					266830	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO
					266826	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.322"	ASTM A53	B	ERW	1570	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	PRUEBAS FISICAS			
											LIMITE ELASTICO (Psi)	ULTIMA TENSION (Psi)		
263988	0.180	1.130	0.012	0.005	0.300	0.023	0.035	0.029	0.006	0.003	59600	71500		
164199	0.190	1.170	0.015	0.004	0.280	0.020	0.029	0.032	0.009	0.002	64800	78700		
161476	0.173	1.137	0.013	0.004	0.275	0.020	0.024	0.023	0.003	0.002	65200	77500		
166325	0.180	1.160	0.015	0.006	0.280	0.020	0.018	0.021	0.006	0.002	61900	75300		
263994	0.180	1.110	0.015	0.004	0.270	0.020	0.047	0.027	0.008	0.003	68300	79800		
263997	0.180	1.120	0.010	0.005	0.280	0.019	0.013	0.025	0.006	0.002	61400	75300		
166323	0.190	1.160	0.014	0.006	0.290	0.021	0.019	0.023	0.007	0.002	62400	73100		
167916	0.170	1.150	0.014	0.009	0.280	0.019	0.024	0.025	0.006	0.002	63000	81100		
266830	0.180	1.150	0.013	0.005	0.300	0.020	0.014	0.022	0.006	0.003	N/A	87900		
266826	0.180	1.140	0.014	0.008	0.280	0.018	0.025	0.023	0.006	0.002	N/A	72900		
											56900	72900		
											N/A	76900		
													N/A	
														36%
														35%
														33%
														36%
														36%
														35%
														37%
														35%
														N/A
														37%
														N/A
														36%
														N/A

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:

PYTCO S.A. DE C.V.
DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

P.A. Echeverría
ING. JOSE ANGEL WILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.