



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

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO N°: 35266
 No. DE EMBARQUE: 35266
 HOJA: 1 DE: 1

No. DE PEDIDO: N 15169 FECHA: 22/09/2017

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION						CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	63	PZAS	23,110	6.20	372547	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL						0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					373014	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL						0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					175292	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL						0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
					373017	TUBO DE 10" DIAM. NOMINAL						0.365"	ASTM A53	B	ERW	1430	BARNIZADO	LISO
2	37	PZAS	6,360	6.20	275811	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL						0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					275813	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL						0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)		ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION			
372547	0.170	1.140	0.015	0.008	0.290	0.019	0.075	0.064	0.019	0.003	54700		74300		35%			
373014	0.190	1.130	0.013	0.003	0.280	0.019	0.075	0.061	0.028	0.002	N/A		81000		N/A			
											57900		75100		35%			
175292	0.180	1.170	0.013	0.006	0.280	0.019	0.022	0.027	0.007	0.002	N/A		80300		N/A			
											53600		75300		35%			
373017	0.190	1.132	0.012	0.003	0.270	0.019	0.041	0.055	0.015	0.002	N/A		79600		N/A			
											56500		74100		35%			
275811	0.180	1.140	0.015	0.008	0.280	0.019	0.027	0.021	0.005	0.002	N/A		79900		N/A			
											64800		76800		38%			
275813	0.180	1.120	0.012	0.006	0.290	0.019	0.014	0.021	0.005	0.002	60900		72300		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. Eloy Cho
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD F-LM-07a