

# CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO N°: 35935  
No. DE EMBARQUE: 35935  
HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV


DIRECCION: AV.VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0 TULTITLAN MEXICO

No. DE PEDIDO: N 15641 FECHA: 18/01/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	86	PZAS	14,980	6.20	258411	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					258012	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					158308	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					175601	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					175602	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					178427	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
					275811	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
2	73	PZAS	14,990	6.20	174737	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					160242	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					256524	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					257394	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					256523	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					257395	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
258411	0.174	1.122	0.014	0.004	0.290	0.021	0.030	0.020	0.003	0.002	61700	75000	34%
258012	0.178	1.147	0.011	0.003	0.282	0.024	0.019	0.021	0.005	0.002	60200	72800	34%
158308	0.177	1.133	0.016	0.006	0.281	0.019	0.019	0.021	0.003	0.002	62300	75800	34%
175601	0.170	1.140	0.013	0.004	0.290	0.019	0.019	0.020	0.005	0.002	58500	72400	35%
175602	0.190	1.150	0.013	0.004	0.290	0.019	0.019	0.021	0.005	0.002	60600	71200	37%
178427	0.170	1.130	0.011	0.006	0.260	0.021	0.020	0.024	0.007	0.003	64300	72600	35%
275811	0.180	1.140	0.015	0.008	0.280	0.019	0.027	0.021	0.005	0.002	64800	76800	38%
174737	0.200	1.160	0.016	0.007	0.280	0.018	0.020	0.018	0.005	0.002	55100	70800	35%
											N/A	76600	N/A
160242	0.184	1.132	0.014	0.004	0.291	0.020	0.015	0.021	0.003	0.002	57400	75600	35%
											N/A	77500	N/A
256524	0.185	1.136	0.018	0.006	0.278	0.023	0.022	0.018	0.005	0.003	66200	79200	35%
											N/A	85000	N/A
257394	0.183	1.117	0.013	0.006	0.281	0.023	0.027	0.020	0.005	0.002	58500	83000	34%
											N/A	90800	N/A
256523	0.172	1.133	0.014	0.004	0.277	0.021	0.021	0.019	0.006	0.002	59000	77600	34%
											N/A	82900	N/A
257395	0.170	1.140	0.018	0.005	0.286	0.019	0.020	0.019	0.003	0.003	56100	80800	35%
											N/A	81700	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 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:

 PYTCO S.A. DE C.V.

DEPTO. DE CALIDAD  
CERTIFICADO

CERTIFICA

  
ING. JOSÉ ÁNGEL VILLARREAL  
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a