

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CERTIFICADO N°: 36661
 No. DE EMBARQUE: 36661
 HOJA: 1 DE: 1

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
 DIRECCION: AV. VALLE ALAMEDAS 66-0 TULTITLAN MEXICO
 No. DE PEDIDO: N 15911 FECHA: 03/05/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION (PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	5	PZAS	2,030	12.20	170669	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	36	PZAS	4,110	6.20	181562	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
					181563	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.188"	ASTM A53	B	ERW	1190	BARNIZADO	LISO
3	12	PZAS	2,010	6.20	281575	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A53	B	ERW	1780	BARNIZADO	LISO
4	42	PZAS	10,560	12.20	1710086	PTR 6" X 6"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1710087	PTR 6" X 6"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
5	60	PZAS	10,050	6.20	181564	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					181562	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					177393	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					277550	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					279055	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					279054	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					279983	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	N/A	N/A	N/A
					175595	TUBO DE 6" DIAM. NOMINAL	0.280"	ASTM A500	B	ERE	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
170669	0.093	0.320	0.015	0.013	0.010	0.034	0.025	0.024	-	0.002	55400	64300	32%
181562	0.180	1.150	0.012	0.007	0.280	0.020	0.014	0.016	0.005	0.002	65800	78700	35%
181563	0.180	1.160	0.013	0.004	0.280	0.019	0.018	0.017	0.006	0.002	65800	78500	35%
281575	0.019	1.150	0.013	0.004	0.280	0.019	0.029	0.016	0.005	0.002	63300	72600	33%
1710086	0.087	0.360	0.018	0.012	0.003	0.034	0.024	0.019	0.003	0.002	50800	58500	35%
1710087	0.093	0.035	0.011	0.011	0.005	0.001	0.019	0.022	-	0.001	50400	57300	35%
181564	0.180	1.150	0.013	0.004	0.270	0.020	0.018	0.015	0.005	0.002	59500	70200	34%
181562	0.180	1.150	0.012	0.007	0.280	0.020	0.014	0.016	0.005	0.002	57900	67900	34%
177393	0.079	0.630	0.014	0.002	0.170	0.230	0.017	0.016	0.004	0.002	63600	74500	35%
277550	0.072	0.640	0.011	0.002	0.170	0.220	0.014	0.018	0.004	0.002	66700	78100	33%
279055	0.190	1.160	0.016	0.003	0.290	0.018	0.033	0.029	0.008	0.002	66500	71700	35%
279054	0.200	1.150	0.017	0.004	0.280	0.020	0.029	0.019	0.004	0.003	61700	74400	35%
279983	0.180	1.160	0.011	0.004	0.270	0.019	0.017	0.020	0.005	0.002	59200	72500	35%
175595	0.180	1.150	0.014	0.009	0.270	0.019	0.022	0.020	0.005	0.002	65600	76700	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:

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

CERTIFICA
 P.A. *[Firma]*
 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD
 F-LM-07a