

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: **PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**
DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0
TULTITLAN MEXICO
No. DE PEDIDO: N 16153
FECHA: 23/05/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	48	PZAS	11,830	12.20	462654	PTR 6" X 6"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					265103	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
					462646	PTR 6" X 6"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	4	PZAS	1,760	12.20	180548	PTR 8" X 8"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	42	PZAS	10,610	12.20	465446	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					1610553	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					370468	PTR 8" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
4	28	PZAS	9,360	12.20	180548	PTR 8" X 8"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A

COMPOSICION QUIMICA

PRUEBAS FISICAS

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
462654	0.081	0.330	0.017	0.013	0.008	0.018	0.022	0.023	-	0.002	57000	66200	33%
265103	0.090	0.320	0.019	0.010	0.007	0.010	0.020	0.030	-	0.003	55300	62700	32%
1710087	0.093	0.035	0.011	0.011	0.005	0.001	0.019	0.022	-	0.001	50100	59100	40%
462646	0.086	0.310	0.014	0.012	0.006	0.020	0.024	0.026	-	0.004	51300	58900	32%
180548	0.091	0.330	0.017	0.004	0.014	0.042	0.029	0.021	-	0.003	51700	58500	35%
465446	0.088	0.330	0.015	0.008	0.007	0.015	0.028	0.025	-	0.002	52000	61400	34%
1610553	0.090	0.350	0.015	0.009	0.006	0.022	0.023	0.021	-	0.002	51700	59200	34%
370468	0.096	0.340	0.014	0.012	0.011	0.130	0.064	0.040	-	0.001	51700	58500	32%
180548	0.091	0.330	0.017	0.004	0.014	0.042	0.029	0.021	-	0.003	51700	58500	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.

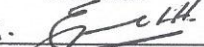
OBSERVACIONES:

 PYTCO S.A. DE C.V.

DEPTO. DE CALIDAD

CERTIFICADO

CERTIFICA

2A. 
ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD. F-LM-07a