

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 15911

FECHA: 21/03/2018

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(PSI)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	36	PZAS	10,000	12.20	471517	PTR 5" X 5"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					259766	PTR 5" X 5"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					276561	PTR 5" X 5"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	36	PZAS	12,090	12.20	463559	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					465358	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					465361	PTR 8" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	34	PZAS	6,700	6.20	281402	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					281401	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

PRUEBAS FISICAS

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
471517	0.089	0.340	0.019	0.007	0.013	0.022	0.029	0.022	-	0.002	57400	67200	33%
259766	0.082	0.319	0.010	0.019	0.004	0.024	0.020	0.021	-	0.001	52800	58500	32%
276561	0.099	0.490	0.011	0.016	0.005	0.024	0.017	0.020	-	0.001	56000	63500	33%
463559	0.084	0.340	0.015	0.010	0.008	0.019	0.022	0.020	-	0.003	58300	65500	35%
465358	0.082	0.320	0.017	0.011	0.012	0.017	0.024	0.029	-	0.003	56000	66200	33%
465361	0.088	0.340	0.018	0.006	0.017	0.015	0.030	0.028	-	0.003	67900	74100	34%
281402	0.170	1.110	0.011	0.005	0.280	0.020	0.014	0.018	0.007	0.002	55600	70200	40%
											N/A	76100	N/A
281401	0.170	1.150	0.013	0.006	0.280	0.020	0.019	0.019	0.007	0.002	55700	77400	33%
											N/A	82400	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:


DEPTO. DE CALIDAD
CERTIFICADO

CERTIFICA

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