

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.

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

No. DE PEDIDO: N 18978

FECHA: 17/01/2021

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	51	PZAS	1,105	6.40	492191	TUBO DE 1 1/4" DIAM. NOMINAL	0.140"	ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	1200	GALVANIZADO	ROSCADO
2	48	PZAS	10,617	12.20	104402	TUBO PTR 6" X 4"	0.188	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
3	222	PZAS	7,731	6.40	493371	TUBO DE 2" DIAM. NOMINAL	0.154"	ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	2300	GALVANIZADO	ROSCADO
4	114	PZAS	6,296	6.40	297104	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	2500	BARNIZADO	LISO
					295936	TUBO DE 2 1/2" DIAM. NOMINAL	0.203"	ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	2500	BARNIZADO	LISO
5	22	PZAS	4,543	6.20	392737	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL	0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA


PRUEBAS FISICAS

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION	
492191	0.036	0.180	0.012	0.016	0.004	0.016	0.016	0.021	0.003	0.001	52100	64600	35%
198602	0.18	1.16	0.017	0.003	0.28	0.02	0.021	0.021	0.006	0.003	55400	62000	36%
493371	0.048	0.160	0.015	0.008	0.007	0.018	0.023	0.020	0.002	0.002	52400	59100	30%
297104	0.085	0.330	0.019	0.009	0.006	0.013	0.020	0.016	0.003	0.003	58600	63000	35%
295936	0.084	0.320	0.013	0.010	0.015	0.020	0.017	0.020	-	0.003	53000	59400	28%
392737	0.170	1.130	0.009	0.005	0.270	0.020	0.021	0.036	0.011	0.001	60500	74800	37%
											N/A	80900	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:

EL MATERIAL CUMPLE CON ASTM A53 ED-01 Y ASME SA-53 ED-17


 DEPTO. DE CALIDAD
 CERTIFICADO

CERTIFICA


 ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.