



Libramiento Carlos Salinas de Gortari No. 1500 K.m. 8,5
Cd. Frontera, Coahuila, México C.P. 25640
Tel. 01 866 649 1300

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

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-0

TULTITLAN, MEXICO

No. DE PEDIDO: N 18614

FECHA: 09/03/2020

CERTIFICADO No: 41867

HOJA: 1 DE: 1

CERTIFICADO DEL PRODUCTO

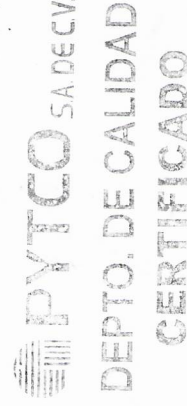
PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION	CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	63	PZAS	14,521	12.20	392483	TUBO PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					392782	TUBO PTR 4" X 4"	0.250"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
2	72	PZAS	15,926	12.20	383505	TUBO PTR 6" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					392822	TUBO PTR 6" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
					392820	TUBO PTR 6" X 4"	0.188"	ASTM A500	B	ERW	N/A	N/A	N/A
PRUEBAS FISICAS													
No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	LIMITE ELASTICO (PSI)	ULTIMA TENSION (PSI)	% ELONGACION
392783	0.074	0.340	0.007	0.008	0.012	0.064	0.037	0.050	-	0.001	63100	72300	34%
392782	0.075	0.320	0.007	0.012	0.010	0.072	0.045	0.063	-	0.001	60100	68200	34%
383505	0.180	1.160	0.017	0.003	0.280	0.019	0.037	0.034	0.011	0.002	58800	78200	35%
392822	0.074	0.340	0.007	0.008	0.012	0.064	0.037	0.050	-	0.001	54300	62200	34%
392820	0.075	0.320	0.007	0.012	0.010	0.072	0.045	0.063	-	0.001	59800	65300	37%

COMPOSICION QUIMICA

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 AGUI 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



CERTIFICA

ING. JOSE ANGEL VILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.

F-LM-07a