



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

CERTIFICADO No: 41066
HOJA: 1 DE: 1

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 18297
FECHA: 11/12/2019

PART.	CANT.	UNIDAD	PESO (Kg)	LONG. (m)	No. COLADA	DESCRIPCION							CEDULA/ ESPESOR	ESPEC.	GRADO	TIPO	PRESION PBA(Psi)	RECUBRIMIENTO	REQ. ESPECIALES
1	146	PZAS	30,152	6.20	196068	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL							0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					196067	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL							0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					196071	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL							0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					295999	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL							0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
					196070	TUBO DE 8" DIAM. NOMINAL							0.250"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1220	BARNIZADO	LISO
2	122	PZAS	1,952	6.40	AB7712	TUBO DE 1" DIAM. NOMINAL							0.133"	ASTM A53/ ASME SA-53	A	ERW	700	BARNIZADO	LISO

COMPOSICION QUIMICA

No. COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	V	ULTIMA TENSION (PSI)		% ELONGACION
196068	0.180	1.150	0.016	0.005	0.270	0.020	0.012	0.021	0.007	0.005	78600	78600	35%
196067	0.190	1.140	0.014	0.007	0.270	0.020	0.016	0.017	0.006	0.002	85000	85000	N/A
196071	0.170	1.160	0.015	0.007	0.280	0.020	0.023	0.021	0.006	0.002	78200	78200	35%
295999	0.170	1.120	0.013	0.009	0.270	0.020	0.016	0.018	0.006	0.002	84500	84500	N/A
196070	0.180	1.160	0.012	0.005	0.270	0.020	0.016	0.018	0.006	0.002	77600	77600	36%
AB7712	0.060	0.460	0.022	0.006	0.010	0.320	0.150	0.120	0.030	-	86600	86600	N/A
											74200	74200	34%
											79100	79100	N/A
											75700	75700	37%
											83900	83900	N/A
											67900	67900	36%

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. JOSE ANGEL VILLARREAL
 GERENTE DE CALIDAD.