



PYTTCO S.A. DE C.V.

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

TULITLAN, MEXICO

Nº. DE PEDIDO: N 19098

FECHA: 07/08/2020

CERTIFICADO No: 42789

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	79	PZAS	30,240	6.20	279909	TUBO DE 12 3/4" DIAM. NOMINAL	0.312"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1030	BARNIZADO	LISO
					279903	TUBO DE 12 3/4" DIAM. NOMINAL	0.312"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1030	BARNIZADO	LISO
					279908	TUBO DE 12 3/4" DIAM. NOMINAL	0.312"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1030	BARNIZADO	LISO
					279907	TUBO DE 12 3/4" DIAM. NOMINAL	0.312"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1030	BARNIZADO	LISO
					279906	TUBO DE 12 3/4" DIAM. NOMINAL	0.312"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1030	BARNIZADO	LISO
					279911	TUBO DE 12 3/4" DIAM. NOMINAL	0.312"	ASTM A53/ ASME SA-53	B	ERW	1030	BARNIZADO	LISO
COMPOSICION QUIMICA													
No. COLADA	C	Mn	P	S	SI	Cu	Cr	NI	Mo	V			
279909	0.077	0.830	0.008	0.005	0.210	0.030	0.017	0.020	0.006	0.002	LIMITE ELASTICO (psi)	69900	35%
279903	0.077	0.840	0.011	0.002	0.190	0.040	0.018	0.021	0.004	0.003	55400	69200	37%
279908	0.085	0.840	0.012	0.004	0.200	0.034	0.018	0.022	0.004	0.003	N/A	74700	N/A
279907	0.078	0.830	0.014	0.006	0.190	0.034	0.023	0.020	0.004	0.002	N/A	74500	35%
279906	0.073	0.830	0.013	0.003	0.200	0.035	0.021	0.020	0.005	0.002	61700	68300	36%
279911	0.083	0.850	0.013	0.004	0.190	0.030	0.017	0.019	0.005	0.002	N/A	76200	N/A
											64100	71200	36%
											N/A	74900	N/A

PRUEBAS FISICAS

PYTTCO, 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 PYTTCO, 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 PYTTCO, 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 PYTTCO, 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 MILLARREAL
GERENTE DE CALIDAD.