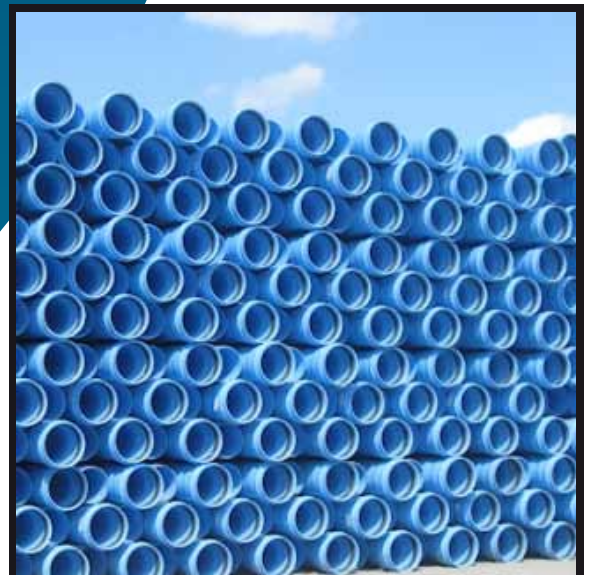


Tubería P.V.C Norma AWWA C900-16



TUBERIA P.V.C. APLICACION PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO AWWA C900-1997 / FM 1612

NORMAS:

AWWA C900, ASTM D1784 CELL CLASS 12454, ASTM D3139, ASTM F-477, AWWA C605

APROBACION:

UL 1285, FM1612, NSF 14, NSF 61

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Clase 200 (RD-14)			Clase 150 (RD-18)			Clase 100 (RD-25)			
		Diámetro Interior	Espesor de Pared	Peso Aprox.	Diámetro Interior	Espesor de Pared	Peso Aprox.	Diámetro Interior	Espesor de Pared	Peso Aprox.	
Pulgadas		Milímetros		Kg/m	Milímetros		Kg/m	Milímetros		Kg/m	
4	4.8	121.9	104.5	8.7	4.8	108.4	6.8	3.9	112.2	4.9	2.8
6	6.9	175.3	150.2	12.5	10.0	155.8	9.7	7.9	161.2	7.0	5.8
8	9.1	229.9	197.1	16.4	17.3	204.3	12.8	13.7	211.5	9.2	10.0
10	11.1	281.9	241.7	20.1	26.2	250.6	15.7	20.7	259.4	11.3	15.0
12	13.2	335.3	287.4	24.0	37.3	298.1	18.6	29.3	308.5	13.4	21.4

Presión Máxima de Trabajo	RD		
	14	18	25
Kg/cm ²	14.0	10.5	7.0
PSI	200	150	100



TUBERIA P.V.C. APLICACION PARA CONDUCCION DE AGUA NORMA AWWA C900 - 2016

NORMAS:

AWWA C900, ASTM D1784 CELL CLASS 12454, ASTM D3139, ASTM F-477, AWWA C605

APROBACION:

UL 1285, FM1612, NSF 14 Y NSF 61

RD 14 PRESION MAX. DE TRABAJO 305 lb/in² (21.4 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.	
Pulgadas	Milímetros	Milímetros		Kg/m	
4	4.8	121.9	8.7	104.5	4.8
6	6.9	175.3	12.5	150.2	10.0
8	9.1	229.9	16.4	197.1	17.3
10	11.1	281.9	20.1	241.7	26.2
12	13.2	335.3	24.0	287.4	37.3
14	15.3	388.6	27.8	333.1	51.7
16	17.4	442.0	31.6	378.8	62.9

- DISPONIBLE HASTA 30"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

RD 18 PRESION MAX. DE TRABAJO 235 lb/in² (16.5 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.	
Pulgadas	Milímetros	Milímetros		Kg/m	
4	4.8	121.9	6.8	108.4	3.9
6	6.9	175.3	9.7	155.8	7.9
8	9.1	229.9	12.8	204.3	13.7
10	11.1	281.9	15.7	250.6	20.7
12	13.2	335.3	18.6	298.0	29.3
14	15.3	388.6	21.6	345.4	39.9
16	17.4	442.0	24.6	392.8	51.9
18	19.5	495.3	27.5	440.3	72.9
20	21.6	548.6	30.5	487.7	80.7
24	25.8	655.3	36.4	582.5	116.0

- DISPONIBLE HASTA 42"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

AWWA C900

RD 21 PRESION MAX. DE TRABAJO 200 lb/in² (14.1 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.
	Pulgadas	Milímetros			
14	15.3	388.6	18.5	351.6	34.3
16	17.4	442.0	21.1	399.9	44.7
18	19.5	495.3	23.6	448.1	55.5
20	21.6	548.6	26.1	496.4	68.5
24	25.8	655.3	31.2	592.9	100.5
30	32.0	812.8	38.7	735.4	154.3
36	38.3	972.8	46.3	880.2	226.4

- DISPONIBLE HASTA 42"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

RD 25 PRESION MAX. DE TRABAJO 165 lb/in² (11.6 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.
	Pulgadas	Milímetros			
4	4.8	121.9	4.9	112.2	2.8
6	6.9	175.3	7.0	161.2	5.8
8	9.1	229.9	9.2	211.5	10.0
10	11.1	281.9	11.3	259.4	15.0
12	13.2	335.3	13.4	308.5	21.4
14	15.3	388.6	15.5	357.5	29.0
16	17.4	442.0	17.7	406.6	37.8
18	19.5	495.3	19.8	455.7	47.6
20	21.6	548.6	22.0	504.8	58.7
24	25.8	655.3	26.2	602.9	84.8
30	32.0	812.8	32.5	747.8	131.7
36	38.3	972.8	38.9	895.0	191.1

- DISPONIBLE HASTA 60"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

RD 32.5 PRESION MAX. DE TRABAJO 125 lb/in² (8.8 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.
	Pulgadas	Milímetros			
14	15.3	388.6	12.0	364.7	22.5
16	17.4	442.0	13.6	414.8	22.5
18	19.5	495.3	15.2	464.8	36.8
20	21.6	548.6	16.9	514.9	45.5
24	25.8	655.3	20.2	615.0	65.6
30	32.0	812.8	25.0	762.8	101.9
36	38.3	972.8	29.9	913.0	147.7

- DISPONIBLE HASTA 60"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

RD 41 PRESION MAX. DE TRABAJO 100 lb/in² (7.0 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.
	Pulgadas	Milímetros			
20	21.6	548.6	13.4	520.5	36.2
24	25.8	655.3	16.0	623.4	52.2
30	32.0	812.8	19.8	773.2	81.3
36	38.3	972.8	23.7	925.4	117.5
42	44.5	1130.3	27.6	1071.4	161.0
48	50.8	1290.3	31.5	1222.8	211.5

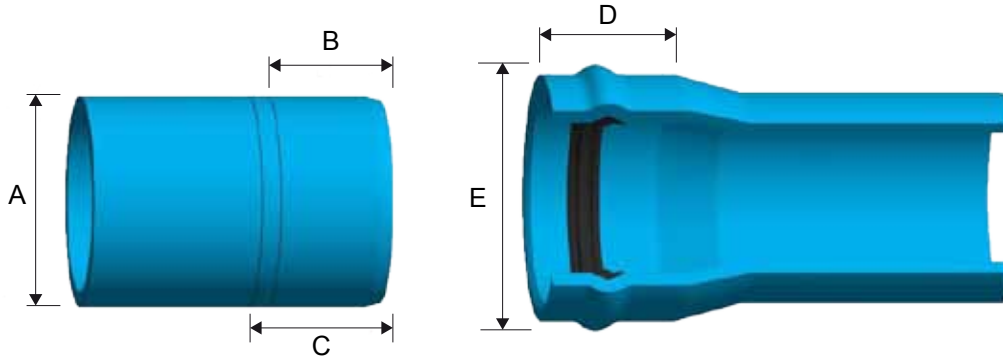
- DISPONIBLE HASTA 60"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

RD 51 PRESION MAX. DE TRABAJO 80 lb/in² (5.6 kg/cm²)

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor de Pared	Diámetro Interior	Peso Aprox.
	Pulgadas	Milímetros			
30	32.0	812.8	15.9	781.0	65.6
36	38.3	972.8	19.1	934.7	95.2

- DISPONIBLE HASTA 60"Ø SOLICITAR COTIZACIÓN

Dimensiones Espiga y Campana



AWWA C900

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		1er. Marca de inserción		2da. Marca de inserción		Profundidad Aprox. de la Campana		Diámetro Exterior Aprox. De la Campana	
	A		B		C		D		E	
	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
4	4.8	121.9	4.3	108.0	5.3	133.4	6.0	152.4	6.5	165.1
6	6.9	175.3	4.6	117.5	5.6	142.9	6.5	165.1	9.3	235.0
8	9.1	229.9	5.1	130.2	6.1	155.6	7.0	177.8	11.8	298.5
10	11.1	281.9	5.8	146.1	6.8	171.5	7.5	190.5	14.3	362.0
12	13.2	335.3	6.1	155.6	7.1	181.0	8.0	203.2	16.8	425.5
14	15.3	388.6	6.9	174.6	7.9	200.0	11.0	279.4	18.8	476.3
16	17.4	442.0	7.8	196.9	8.8	222.3	11.0	279.4	21.3	539.8
18	19.5	495.3	8.3	209.6	9.3	235.0	12.0	304.8	23.3	590.6
20	21.6	548.6	9.0	228.6	10.0	254.0	13.0	330.2	26.3	666.8
24	25.8	655.3	9.8	247.7	10.8	273.1	15.0	381.0	31.3	793.8
30	32.0	812.8	12.6	320.7	13.6	346.1	17.0	431.8	38.3	971.6
36	38.3	972.8	12.9	327.0	13.9	352.4	17.0	431.8	45.0	1143.0

SHI de México S. de R.L. de C.V.

Matriz Guadalajara

Fruto Romero No. 2357 • Col. Ferrocarril • Guadalajara, Jalisco • C.P. 44440
Tel. 01 (33) 3145 - 2626 • Fax. 01 (33) 3145 - 2750

Sucursal Mérida

Calle 48 No. 585 Bodega 21 • X Calle 199 y Avenida Xmatkuil • Colonia Plan de Ayala Sur III
C.P. 97285 • Tel. 01 (999) 983 - 6089 • Mérida, Yucatán.

www.simexco.com.mx