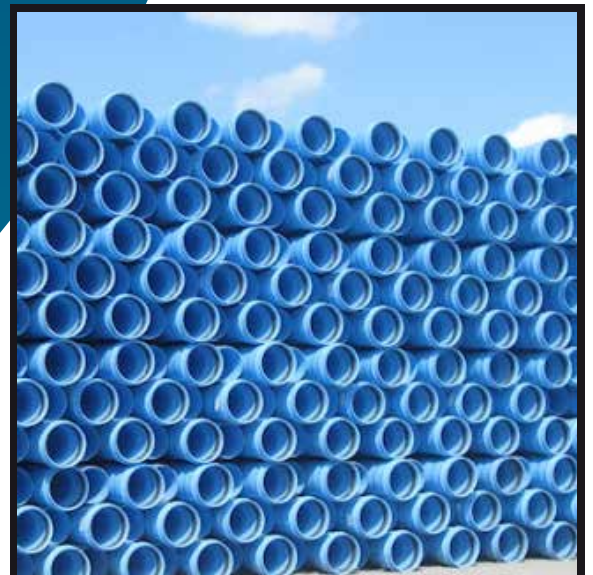




SIMEX

www.simexco.com.mx

***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

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	Milímetros		Kg/m
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	Milímetros		Kg/m
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	Milímetros		Kg/m
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	Milímetros		Kg/m
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

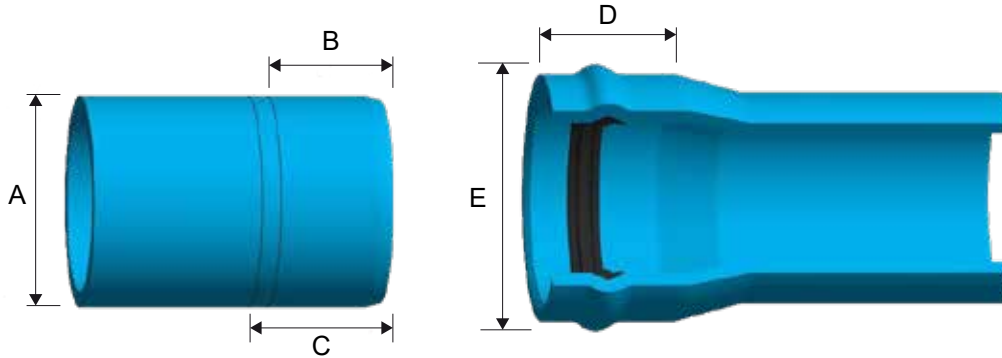
- Disponible hasta 60"Ø solicitar cotización

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	Milímetros		Kg/m
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



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