

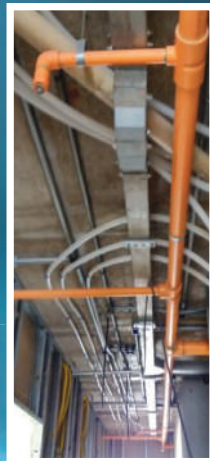
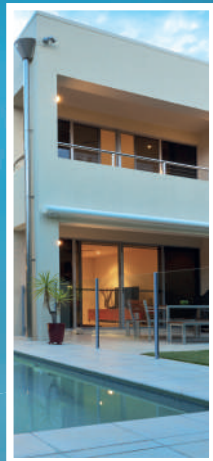


# PLASTIGAMA WAVIN CPVC FIRE

Sistema de protección contra incendios

## SEGURIDAD GARANTIZADA

- CPVC FIRE Plastigama Wavin - solución segura para prevención y control de incendios.
- Ofrece alta resistencia al fuego - tecnología internacional.
- Autoextinguible: sin propagación de llamas.
- Liviano: facilita el transporte y almacenamiento.
- Menor tiempo de ejecución de la obra en comparación con los sistemas tradicionales.
- Fácil instalación con cemento solvente y sin herramientas especiales.
- Producto con acreditación y certificación UL y FM.



**PLASTIGAMA**

**wavin**

# PLASTIGAMA WAVIN

# CPVC FIRE

## Sistema de protección contra incendios

Plastigama Wavin ofrece una innovación más en su portafolio para complementar su oferta de productos plásticos. La marca trae ahora la solución de tubos y conexiones para la implementación de sistemas contra incendios, CPVC FIRE Plastigama Wavin.

Una solución segura y práctica para sistemas de protección y combate contra incendios por rociadores automáticos, con menor costo y mayor facilidad de instalación en comparación con los sistemas tradicionales.



Cumple con la norma ecuatoriana:

- NEC-HS-CI : Norma ecuatoriana de la construcción contra incendios.

Cuenta con certificado:

- AUL 1821 – Tubería y conexiones de rociadores termoplásticos para servicios de protección contra incendios

## VENTAJAS:

- Sistema seguro con calidad Plastigama Wavin.
- Tuberías y accesorios listados y aprobados (UL y FM) para uso en sistemas contra incendio.
- Instalación simple y rápida, con juntas por cemento solvente CPVC.
- No requiere mano de obra especializada para instalación.
- Material liviano que facilita el manejo y almacenamiento.
- Mantenimiento práctico y fácil.

## APLICACIONES:

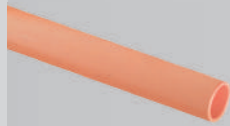
- Para instalación de redes de prevención y combate contra incendios por sistemas de rociadores automáticos de respuesta rápida en edificaciones y áreas clasificadas como riesgo leve, como: hospitales, bibliotecas, museos, casas de retiro, oficinas, hoteles, iglesias, clubes, escuelas, teatros, auditorios y sótanos.
- También aplicable en ocupaciones de riesgo ordinario, con áreas menores a 37m<sup>2</sup>
- Se puede utilizar en reformas y ampliaciones.
- Se debe instalar en sistemas húmedos, es decir, tuberías cargadas de agua y bajo presión.

## CARACTERÍSTICAS:

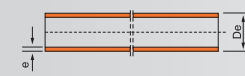
- Tubos y conexiones de CPVC.
- Color naranja.
- Diámetros de ¾" a 3"
- Presentación de la tubería con longitudes de 3 metros (extremo a extremo).
- Presión de servicio de 1,2 MPa (120 m.c.a o 175 psi).
- Temperatura máxima de trabajo de 65°C (150°F).

# TABLA DE PRODUCTOS:

## Tubería



Diámetro nominal	De	e
¾"	26,7	1,98
1"	33,4	2,46
1 ¼"	42,2	3,12
1 ½"	48,2	3,58
2"	60,3	4,47
2 ½"	73	5,41
3"	88,9	6,58



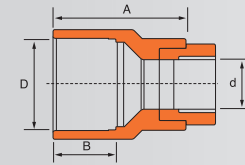
Diámetro exterior (De),  
Espesor (e),

\*medidas en mm

## Adaptador para boquilla H/H



Diámetro	A	B	D	d
¾" x ½" NPT	39	20	26,6	½" NPT
1" x ½" NPT	48,5	29,3	33,3	½" NPT

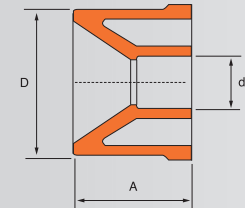


\*medidas en mm

## Buje reductor M/H



Diámetro	A	D	d
1" x ¾"	33	33,3	26,6
1 ¼" x ¾"	35,5	42,1	26,6
1 ¼" x 1"	36	42,1	33,3
1" ½" x ¾"	39,5	48,1	26,6
1 ½" x 1"	39	48,1	33,3
1 ½" x 1 ¼"	39	48,1	42,1
2" x ¾"	42	60,2	26,6
2" x 1"	42	60,2	33,3
2" x 1 ¼"	42,2	60,2	42,1
2" x 1 ½"	42,9	60,2	48,1
2 ½" x 1"	49	73	33,3
2 ½" x 1 ¼"	49	73	42,1
2 ½" x 1 ½"	49,5	73	48,1
2 ½" x 2"	49,5	73	60,2
3" x 2"	62	88,9	60,2
3" x 2 ½"	61,5	88,9	73

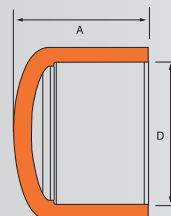


\*medidas en mm

## Tapón



Diámetro	A	D
¾"	27	26,6
1"	38	33,3
1 ¼"	43,5	42,1
1 ½"	52	48,1
2"	57,4	60,2
2 ½"	72	73
3"	78	88,9



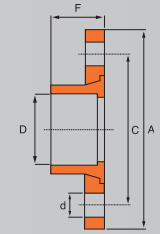
\*medidas en mm

## Brida de transición CPVC X metal



Diámetro nominal	A	C	D	d	F
2 ½"	183	144	73	19	75
3"	198	149	88,9	19	77

\*medidas en mm  
Estándar ANSI B 16.5

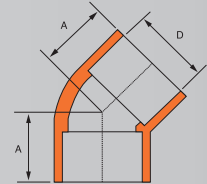


## Codo 45 °H/H



Diámetro	A	D
¾"	33	26,6
1"	38	33,3
1 ¼"	42,5	42,1
1 ½"	46,8	48,1
2"	54	60,2
2 ½"	61	73
3"	68	88,9

\*medidas en mm

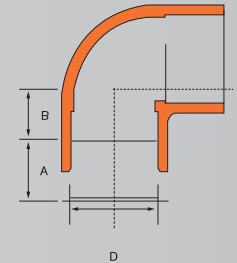


## Codo 90 °H/H



Diámetro	A	B	D
¾"	25	15	26,7
1"	27	18	33,3
1 ¼"	32	20	42,1
1 ½"	36	29	48,1
2"	40	32	60,2
2 ½"	46	35	73
3"	49	46	88,9

\*medidas en mm

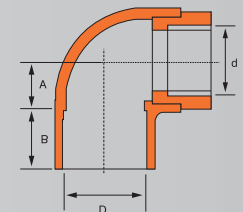


## Codo 90 °H/H Adaptador p/boquilla



Diámetro	A	B	D	d
¾" x ½" NPT	14	19	26,6	1/2"
1" x ½" NPT	18	28,5	33,3	1/2"
1 ¼" x ½" NPT	12	30	42,1	1/2"

\*medidas en mm

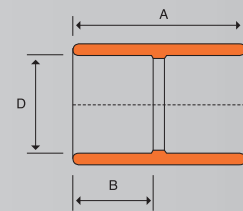


## Neplo simple H/H



Diámetro	A	B	D
¾"	51,5	25	26,7
1"	55,7	26,6	33,3
1 ¼"	66	31,4	42,1
1 ½"	77,5	35,4	48,1
2"	83,5	37,6	60,2
2 ½"	95	45	73
3"	101,6	47,6	88,9

\*medidas en mm



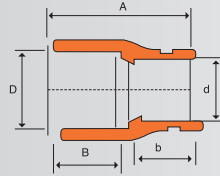
# TABLA DE PRODUCTOS:

## Unión H/M con canal (ranurada)



Diámetro	A	C	b	D	d
1 1/2"	77,2	37,4	34,1	48,1	34,9
2"	84,8	41,2	38,2	60,2	46,5
2 1/2"	95	-	-	73	-
3"	99,9	51,8	39,3	88,9	70,7

\*medidas en mm

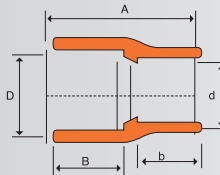


## Neplo reductor H/H

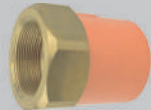


Diámetro	A	B	b	D	d
1 1/2" x 3/4"	71,4	35,4	26,6	48,1	26,6
1 1/2" x 1 1/4"	81	35,4	31,4	48,1	42,1

\*medidas en mm

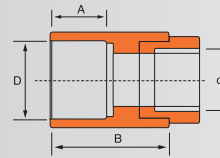


## Neplo de transición H/H con adaptador



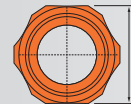
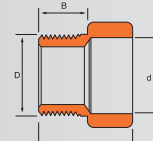
Diámetro	A	B	D	d
3/4" x 3/4"	20	50,5	26,6	3/4"
1" x 1"	29	70	33,3	1"
1 1/4" x 1 1/4"	30	80	42,1	1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"	36	86	48,1	1 1/4"
2" x 2"	40	90	60,2	2"

\*medidas en mm



A	B	C	D	d
31,75	18	38,8	3/4"NPT	3/4"ISO
38,1	20,8	43,6	1"NPT	1"ISO
50,8	24,8	48	1 1/4"NPT	1 1/4"ISO
57,15	24,8	48	1 1/2"NPT	1 1/2"ISO
69,85	27,8	55	2"NPT	2"ISO

\*medidas en mm

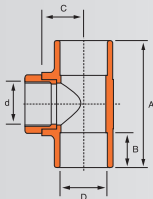


## Tee H/H/H Adaptador p/boquilla



Diámetro	A	B	C	D	d
3/4" x 1/2" NPT	60	19,5	41	26,6	1/2"
1" x 1/2" NPT	79	28,4	46	33,3	1/2"
1 1/4" x 1/2" NPT	87	31	53	42,1	1/2"
1 1/2" x 1/2" NPT	94,5	36	54	48,1	1/2"
2" x 1/2" NPT	104	40	61	60,2	1/2"

\*medidas en mm

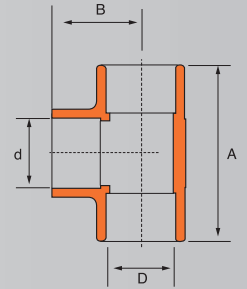


## Tee H/H/H



Diámetro	A	B	D	d
3/4"	79	34,5	26,6	26,6
1"	88	44	33,3	33,3
1 1/4"	108	54	42,1	42,1
1 1/2"	124	61	48,1	48,1
2"	141	70,5	60,2	60,2
2 1/2"	170	85	73	73
3"	190	95	88,9	88,9

\*medidas en mm

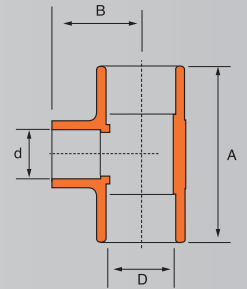


## Tee de reducción H/H



Diámetro	A	B	D	d
3/4" x 1"	74	46	26,6	33,3
1" x 3/4"	88	43	33,3	26,6
1 1/4" x 3/4"	93	42	42,1	26,6
1 1/4" x 1"	98	51	42,1	33,3
1 1/2" x 3/4"	106,3	71	48,1	26,6
1 1/2" x 1"	111,1	57,1	48,1	33,3
2" x 3/4"	111,8	57	60,2	26,6
2" x 1"	147	69	60,2	33,3
2" x 1 1/4"	129,6	64	60,2	42,1
2" x 1 1/2"	147,5	76	60,2	48,1
2 1/2" x 1"	130	67	73	33,3
2 1/2" x 2"	169,8	92	73	60,2
3" x 1 1/2"	150	80	88,9	48,1
3" x 2"	165	85	88,9	60,2
3" x 2 1/2"	173	91	88,9	73

\*medidas en mm



## Cemento Solvente



Peso Líquido  
935g

con aplicador de brocha

## Cinta Teflón



Dimensiones  
12mm x 10m

## MEXICHEM ECUADOR S.A.

Matriz y Planta Durán - Km 4.5 Vía Durán - Tambo,  
Telf: (593 4) 3716900

Oficina Comercial Quito - Av. Siena N2-14 y Miguel  
Ángel, Edf. Matter, Sector La Primavera - Cumbayá,  
Telf: (593 2) 3934420

www.plastigamawavin.com

**PLASTIGAMA**

**wavin**