

Boquillas rociadoras abiertas Victaulic®

Estilo V12

Victaulic®
40.96-SPAL



65°



80°



95°



110°



125°



140°



160°



180°

Las boquillas se muestran en la posición vertical para mayor claridad, pero se pueden instalar en cualquier posición para cumplir los requerimientos de diseño.
Se muestran las versiones K5.6.

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Presión de trabajo mínima

- Posición colgante (descendente verticalmente), 10 psi/0.7 bar. Todas las demás posiciones, 20 psi/1.4 bar

Presión de trabajo máxima

- 175 psi/12 bar

Tamaño de rosca

- ½"/15 mm NPT

NOTA

- Los tamaños de orificio se indican por el Factor K, que aparece marcado en el deflector. Consulte las Curvas de Descarga Nominal en las páginas 5 y 7 para cada boquilla a diversas presiones residuales de trabajo.

Longitud total

- 2 7/16"/61 mm

SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

victaulic.com

40.96-SPAL 5033 Rev D Actualizado al 07/2019 © 2019 Victaulic Company. Todos los derechos reservados.

Victaulic®

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO (Continuación)

Números de modelo

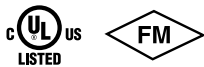
Factor K nominal	Ángulos disponibles de deflectores							
	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1.2 (1.7 métrico)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1.8 (2.6 métrico)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3.3 métrico)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4.6 métrico)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5.9 métrico)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7.1 métrico)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8.1 métrico)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10.4 métrico ¹)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

¹ La medida métrica de Factor K indicada corresponde a cuando la presión se mide en kPa. Cuando la presión se mide en bar, multiplique el Factor K métrico indicado por 10.0.

NOTAS

- Las boquillas de rociador Victaulic V12 son de tipo abierto y están diseñadas para aplicaciones de rociado direccional en sistemas fijos de protección contra incendios. Tienen únicamente un diseño abierto (no automático) con un deflector que descarga un rociado cónico uniforme y sólido de gotas de agua a baja y media velocidad. Las boquillas de rociador Victaulic V12 están disponibles en múltiples tamaños de orificio y ángulos de rociado conforme a diversos requerimientos de aplicaciones de diseño.
- En las boquillas con factores K nominales para EE.UU. de 1.2, 1.8, 2.3 y 3.2, se utiliza un buje, mientras que las boquillas con factores K de 4.1, 4.9, 5.6 y 7.2 poseen orificios mecanizados.

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN



NOTA

- Consulte los detalles en la [ficha técnica 10.01](#) de Victaulic.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Moldeado de la carcasa: Latón moldeado a presión resistente al desgalvanizado.

Separador: Latón UNS-C36000.

Buje (para boquillas con factores K de 1.2, 1.8, 2.3 y 3.2): Latón UNS-C36000

Deflector: Latón UNS-C51000

Tornillo: Acero inoxidable UNS-S30400

Accesorios:

Llaves para rociador:

A. Llave estándar: V27 de extremo abierto

Acabados: (especifique su preferencia)

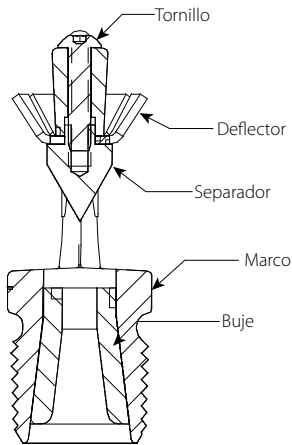
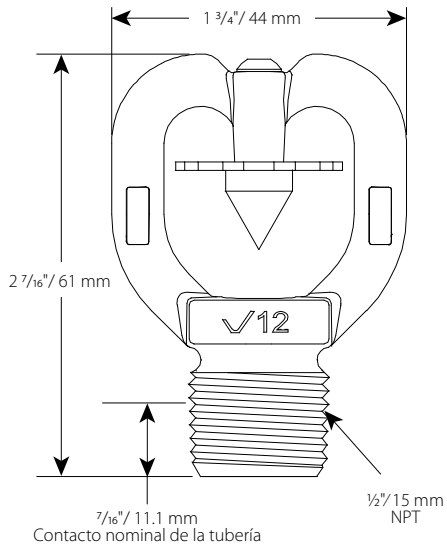
Latón corriente.

VC-250².

² Clasificación UL y aprobación FM para resistencia a la corrosión.

4.0 DIMENSIONES

Estilo V12



5.0 RENDIMIENTO - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN



Figura 1 – Curvas de descarga de factores K

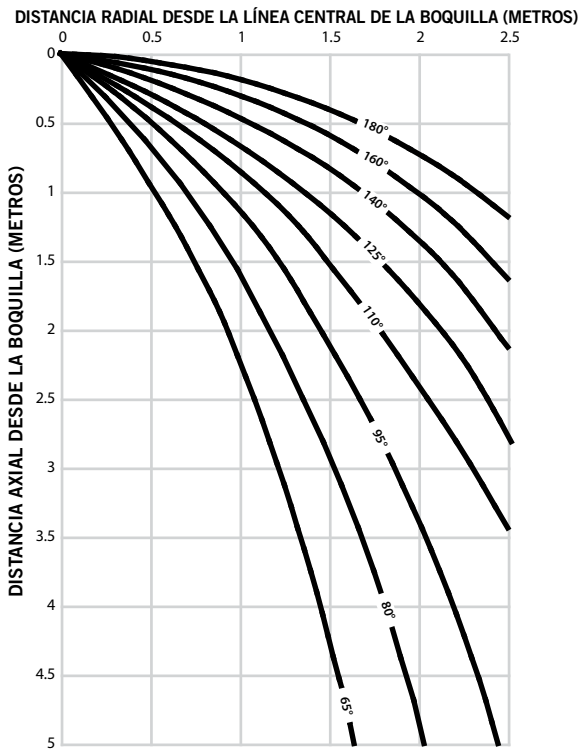


Figura 2 - Perfiles de rociado de diseño (todos los factores K)

NOTAS

- Los factores K tienen tolerancias de +/-0.2 GPM/PSI (0.2 LPM/√kPa) respecto de los valores nominales. El diseño del perfil de rociado es el ángulo de descarga indicado para cada boquilla.
- La Figura 2 ilustra la distancia radial a diversas alturas basada en pruebas en la posición colgante a una presión de descarga de 10 psi, 20 psi y 60 psi / 69 kPa, 138 kPa y 414 kPa (vea la Figura 3, Variable C).
- Solo en instalaciones FM, use una tolerancia recomendada de +/- 2 pies [0.6 m] respecto del valor nominal de las distancias radiales indicadas (eje X) en la Figura 2 en todas las orientaciones de ángulo fijo. Use una tolerancia recomendada para el ángulo de perfil de rociado de +/- 5° en la posición colgante (verticalmente descendente) y de +/-10° en todas las demás orientaciones de ángulo fijo.
- Solo para instalaciones UL/NFPA, use una tolerancia recomendada de +/-15% respecto del valor nominal de las distancias radiales indicadas (eje X) en la Figura 2 en todas las orientaciones de ángulo fijo.
- Los perfiles de rociado tenderán a disminuir (o a contraerse) con un aumento de presión. Todos los datos de prueba se obtuvieron en un entorno con aire estancado.
- Vea en las tablas de protección a la exposición la orientación de ángulo fijo y la distancia axial máxima desde el plano de protección para cada modelo.

5.0 RENDIMIENTO - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Tablas de protección de exposición (medidas imperiales)

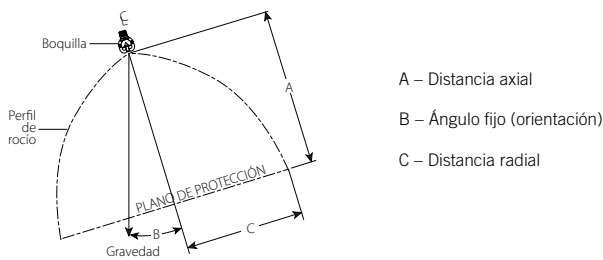


Figura 3 – Variables de cobertura de rociado

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 65° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0	
30°	9-9	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-6	
45°	8-0	8-0	8-6	9-0	9-3	9-6	9-9	10-3	
60°	7-0	7-3	7-9	8-3	8-6	8-6	8-9	9-6	
90°	6-6	6-9	7-0	7-6	7-9	8-0	8-0	8-6	
120°	6-3	6-6	6-9	7-3	7-3	7-6	7-6	7-9	
135°	5-9	6-0	6-3	6-6	6-9	6-9	7-0	7-6	
150°	5-6	5-9	6-0	6-0	6-6	6-9	6-9	7-3	
180°	5-0	5-0	5-3	5-6	6-0	6-3	6-6	6-9	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 80° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0	
30°	9-6	9-9	10-3	10-6	10-9	10-9	11-0	11-3	
45°	7-6	7-9	8-3	8-6	8-9	9-0	9-3	9-9	
60°	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	8-3	8-9	
90°	5-9	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	7-9	
120°	5-3	5-6	5-9	6-0	6-3	6-3	6-6	7-0	
135°	4-9	5-3	5-6	5-9	6-0	6-0	6-3	6-6	
150°	4-3	4-6	4-9	5-6	5-9	5-9	6-0	6-0	
180°	4-0	4-3	4-6	5-3	5-6	5-6	5-9	5-9	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 95° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0	
30°	8-3	8-6	9-3	9-6	10-3	10-6	10-6	11-3	
45°	7-0	7-0	7-3	7-6	8-6	8-9	9-0	9-9	
60°	5-3	5-6	5-9	6-6	6-9	7-0	7-6	8-6	
90°	4-6	4-9	5-6	5-9	6-0	6-0	6-3	6-9	
120°	4-0	4-3	4-6	5-0	5-3	5-6	5-6	5-9	
135°	3-9	3-9	4-3	4-9	5-0	5-3	5-3	5-6	
150°	3-3	3-6	3-6	4-6	4-9	4-9	5-0	5-3	
180°	3-0	3-3	3-3	4-0	4-3	4-3	4-6	4-9	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 110° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	9-6	9-9	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	
30°	6-6	6-9	7-3	8-0	8-6	8-9	9-0	9-6	
45°	5-6	6-0	6-9	7-0	7-6	7-9	8-3	8-6	
60°	4-9	5-0	5-6	5-9	6-3	6-9	7-3	7-9	
90°	3-9	4-0	4-6	4-9	5-3	5-6	5-9	6-3	
120°	3-3	3-6	4-0	4-3	4-6	4-6	4-9	5-3	
135°	2-9	3-0	3-6	4-0	4-3	4-3	4-6	4-9	
150°	2-6	2-9	3-3	3-6	4-0	4-3	4-3	4-6	
180°	2-3	2-6	3-0	3-3	3-6	3-9	4-0	4-3	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 125° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	7-9	7-9	7-9	8-0	8-3	8-3	8-6	8-9	
30°	5-0	5-3	5-6	5-9	6-9	7-3	7-9	7-9	
45°	4-3	4-6	4-9	5-0	6-0	6-3	6-6	7-0	
60°	3-6	3-9	4-0	4-3	5-3	5-6	5-9	6-3	
90°	3-0	3-3	3-6	3-6	4-3	4-6	4-9	5-3	
120°	2-0	2-0	2-6	3-3	3-9	3-9	3-9	4-3	
135°	1-9	1-9	2-3	3-0	3-6	3-6	3-6	3-9	
150°	1-6	1-9	2-3	2-6	3-0	3-3	3-3	3-6	
180°	1-3	1-6	2-0	2-6	2-9	2-9	3-0	3-3	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 140° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	6-3	6-3	6-3	6-6	6-6	6-6	6-9	6-9	
30°	3-9	3-9	4-3	4-9	5-3	5-3	5-6	5-9	
45°	3-0	3-3	3-6	4-3	4-9	5-0	5-0	5-3	
60°	2-3	2-6	2-9	3-9	4-3	4-3	4-6	4-9	
90°	2-0	2-0	2-6	3-0	3-6	3-9	3-9	4-0	
120°	1-9	1-9	2-3	2-6	2-9	2-9	3-0	3-6	
135°	1-6	1-6	1-9	2-3	2-6	2-6	2-9	3-0	
150°	1-3	1-3	1-6	1-9	2-0	2-0	2-3	2-6	
180°	1-0	1-0	1-3	1-6	1-9	1-9	2-0	2-3	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 160° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	4-9	4-9	4-9	5	5	5	5-3	5-3	
30°	3-9	3-9	4-0	4-0	4-6	4-6	4-6	4-9	
45°	3-0	3-0	3-6	3-9	4-0	4-0	4-0	4-3	
60°	2-0	2-0	2-3	2-6	3-3	3-3	3-6	3-6	
90°	1-0	1-3	1-9	2-0	2-6	2-6	2-6	2-9	
120°	NR	1-0	1-6	1-9	2-0	2-3	2-3	2-6	
135°	NR	NR	1-0	1-6	1-9	1-9	1-9	2-0	
150°	NR	NR	NR	1-0	1-3	1-3	1-6	1-9	
180°	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-0	1-3	1-6	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 180° en pies y pulgadas									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2	
0°	3-3	3-3	3-3	3-6	3-6	3-9	3-9	3-9	
30°	2-3	2-3	2-6	2-9	3-0	3-3	3-3	3-3	
45°	2-0	2-0	2-3	2-6	2-9	3-0	3-0	3-0	
60°	1-6	1-6	1-9	2-0	2-3	2-3	2-6	2-6	
90°	NR	NR	1-0	1-0	1-6	1-9	2-0	2-3	
120°	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-6	1-6	1-9	
135°	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-3	1-6	
150°	NR	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-3	
180°	NR	NR	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-0	

5.0 RENDIMIENTO - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Figura 4 - Curvas de descarga de factores K (medidas métricas)

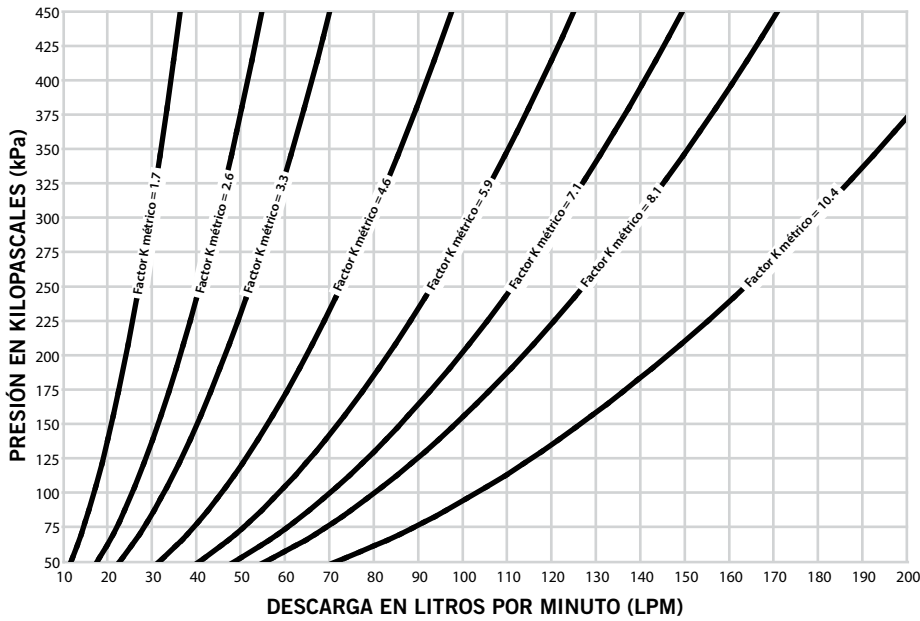
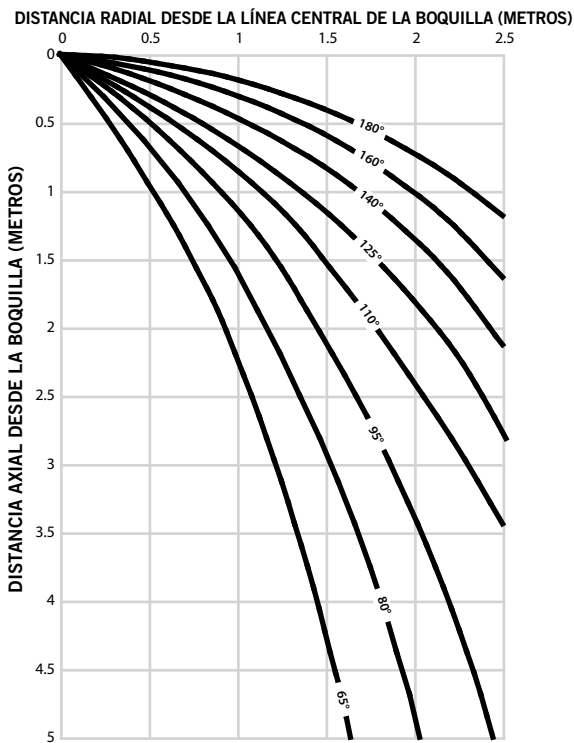


Figura 5 – Perfiles de rociado de diseño (medidas métricas, todos los factores K)



NOTAS

- Los factores K tienen tolerancias de +/-0.2 GPM/√PSI (0.2 LPM/√kPa) respecto de los valores nominales. El diseño del perfil de rociado es el ángulo de descarga indicado para cada boquilla.
- La Figura 5 ilustra la distancia radial a diversas alturas basada en pruebas en la posición colgante a una presión de descarga de 10 psi, 20 psi y 60 psi / 69 kPa, 138 kPa y 414 kPa (vea la Figura 3, Variable C).
- Solo en instalaciones FM, use una tolerancia recomendada de +/- 2 pies [0.6 m] respecto del valor nominal de las distancias radiales indicadas (eje X) en la Figura 2 en todas las orientaciones de ángulo fijo. Use una tolerancia recomendada para el ángulo de perfil de rociado de +/- 5° en la posición colgante (verticalmente descendente) y de +/-10° en todas las demás orientaciones de ángulo fijo.
- Solo para instalaciones UL/NFPA, use una tolerancia recomendada de +/-15% respecto del valor nominal de las distancias radiales indicadas (eje X) en la Figura 2 en todas las orientaciones de ángulo fijo.
- Los perfiles de rociado tenderán a disminuir (o a contraerse) con un aumento de presión. Todos los datos de prueba se obtuvieron en un entorno con aire estancado.
- Vea en las tablas de protección a la exposición la orientación de ángulo fijo y la distancia axial máxima desde el plano de protección para cada modelo.
- Vea en las tablas de protección a la exposición la orientación de ángulo fijo y la distancia axial máxima desde el plano de protección para cada modelo.

5.0 RENDIMIENTO - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Tablas de protección a la exposición (medidas métricas)

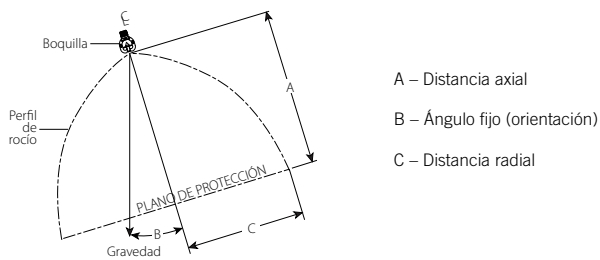


Figura 6 – Variables de cobertura de rociado

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 65° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	
30°	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.5	
45°	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1	
60°	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.9	
90°	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6	
120°	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	
135°	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	
150°	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.2	
180°	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 125° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	
30°	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4	
45°	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1	
60°	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	1.9	
90°	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	
120°	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	
135°	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	
150°	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	
180°	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 80° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.9	
30°	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	
45°	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0	
60°	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7	
90°	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	
120°	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	
135°	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	
150°	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	
180°	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 140° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	
30°	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	
45°	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	
60°	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	
90°	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	
120°	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	
135°	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	
150°	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	
180°	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 95° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	
30°	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.4	
45°	2.1	2.1	2.2	2.3	2.6	2.7	2.7	3.0	
60°	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.3	2.6	
90°	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	
120°	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	
135°	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	
150°	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	
180°	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 160° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
30°	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	
45°	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	
60°	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	
90°	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	
120°	NR	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	
135°	NR	NR	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
150°	NR	NR	NR	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	
180°	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 110° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	
30°	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9	
45°	1.7	1.8	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	
60°	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	
90°	1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	
120°	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	
135°	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	
150°	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	
180°	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	

Distancia axial máxima para ángulo de rociado de 180° en metros									
Ángulo Fijo	Factor K								
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4	
0°	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
30°	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	
45°	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	
60°	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	
90°	NR	NR	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	
120°	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	
135°	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	
150°	NR	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.4	
180°	NR	NR	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.3	

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA

- Las boquillas de rociador Victaulic V12 fueron fabricadas y probadas conforme a estrictos requerimientos de la agencia certificadora.
- Las boquillas están diseñadas para instalarse de acuerdo con normas de instalación reconocidas. La desviación respecto de las normas o cualquier alteración a la boquilla después de su salida de la fábrica, como por ejemplo pintura, galvanizado, revestimientos o modificaciones, sin perjuicio de otras, pueden inutilizar el producto y anularán automáticamente la certificación y cualquier garantía ofrecida por Victaulic.

La tabla de aprobaciones muestra listados y aprobaciones de las boquillas de rociador Victaulic V12 para uso en sistemas de rociado y diluvio a base de agua. La tabla muestra las clasificaciones y aprobaciones disponibles a la fecha de impresión. Otras aprobaciones pueden estar en trámite.

Consulte con el fabricante si hay aprobaciones adicionales.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

Información de pedido:

Especifique lo siguiente al realizar un pedido:

- Número de modelo de rociador
- Factor K
- Ángulo de rociado
- Acabado de la boquilla
- Número de modelo de la llave

Instalación:

- Las boquillas de rociador Victaulic V12 se deben instalar de acuerdo con la última edición A. de los datos técnicos de Victaulic, las normas más recientes publicadas por la NFPA u otras organizaciones similares, y las disposiciones de códigos gubernamentales, ordenanzas y otras normas que correspondan. El uso de boquillas de rociado Victaulic V12 puede estar limitado por factores como la ocupación o el riesgo. Consulte con la autoridad competente antes de la instalación.
- Las boquillas de rociador se instalan en sistemas fijos de protección contra incendios, como los sistemas de diluvio, donde se requiere una inundación total.
- Vea las instrucciones de instalación y mantenimiento en la publicación Victaulic I-40.
- Las boquillas de rociador se deben inspeccionar regularmente por si presentan corrosión, daño mecánico, obstrucciones, daños a pintura, etc. Donde se instalen boquillas abiertas, verifique que sustancias extrañas (como polvo, suciedad, etc.) no obstruyan ni cierren el paso del agua. La frecuencia de las inspecciones puede variar con una atmósfera corrosiva, el suministro de agua y la actividad alrededor del dispositivo.

NOTA

- Se necesita un filtro si el diámetro del orificio es inferior a $\frac{3}{8}$ "/ 9.4 mm, lo que incluye las boquillas de rociador V12 con factores K de 3.2, 2.3, 1.8 y 1.2.

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Cada usuario tiene la responsabilidad última de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular de uso final, de acuerdo con las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción aplicables y la normativa relacionada, así como las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.