

FireLock® V47, K16.8

Model V4702 Tidlig bekæmpelse hurtig respons (ESFR)



Pendent Sprinkler V4702



Rillet

1.0 PRODUKTBEKRIVELSE

Type: Hængende

Nominal åbningsstørrelse: ¾"/20 mm

Nominal tilslutningsstørrelse: ¾" NPT/ 20mm BSPT/ IGS Rillet, referencepublikation [publikation 10.65](#).

K-faktor: 16,8 Imp./24,25 S.I.¹

Maksimalt arbejdsstryk: Op til 175 psi/1200 kPa/12 bar

Hydrostatisk test af fabrik: 100% @ 500 psi/3450 kPa/34 bar

Mindste arbejdsstryk: Anvendelsespecifikationer

Temperaturklasse: Se tabellen "Godkendte temperaturklasser F °C °" i afsnit 2.0

Anvendelse: Se tabellen "Varevalg og oversigt over dekor" i afsnit 2.0

Bestemmelser og krav: Se NFPA 13, FM-datablade eller eventuelle lokale krav for dækningsområde og sprinklerplacering

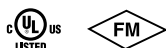
¹ For K-faktor når trykket måles i bar: Multipliser S.I.-enheder med 10.

RÅDFØR DIG ALTID MED EVENTUELLE MEDDELELSER I SLUTNINGEN AF DETTE DOKUMENT VEDRØRENDE PRODUKTINSTALLATION, VEDLIGEHOLDELSE ELLER SUPPORT.

Systemnr.		Placering	
Indsendt af		Dato	

Specifikationsafsnit		Paragraf	
Godkendt		Dato	

2.0 CERTIFICERING/LISTNING



GODKENDELSER/LISTNING	Model V4702		
Åbningsstørrelse (tommer)	¾		
Åbningsstørrelse (mm)	20		
Nominel K-faktor (britisk standard)	16.8		
Nominel K-faktor S.I. ¹	24.25		
Respons	Hurtig		
Deflektortype	Hængende		
Agentur	Godkendte temperaturklasser F° C°	Maksimal eksponerings-temperatur F° C°	Hættefarve
cULus/FM	155/68	100/38	Rød
	200/93	150/65	Grøn

¹ For K-faktor når trykket måles i bar: Multipliser S.I.-enheder med 10.

BEMÆRK:

- Alle glashætter er klassificeret til temperaturer fra -67 °F/-57 °C op til dem, der er vist i tabellen ovenfor.

VAREVALG OG OVERSIGT OVER DEKOR TIL MODEL V4702		
Lagertype	NFPA	FM
Åben ramme (dvs. ingen faste hylder) Enkel, dobbelt, flere rækker eller opbevaring i bærbare rammestativer af klasse I-IV og gruppe A eller B plast	NFPA 13	Se venligst FM 2-0 og 8-9.
Opbevaring med fast stabling eller paller af klasse I-IV og gruppe A eller B plast	NFPA 13	Se venligst FM 2-0 og 8-9.
Inaktiv opbevaring af paller	NFPA 13	Se venligst FM 2-0, 8-9 og 8-24.
Opbevaring af gummidæk	NFPA 13	Se venligst FM 2-0 og 8-3.
Opbevaring af papirruller (se venligst standarden.)	NFPA 13	Se venligst FM 2-0 og 8-21.
Opbevaring af brændbare væsker (se venligst standarden.)	NFPA 30	Se venligst FM 2-0 og 7-29.
Opbevaring af aerosoler (se venligst standarden.)	NFPA 30B	Se venligst FM 2-0 og 7-31.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIALE

Ramme: Messing

Deflektor: Messing

Hætte: Glas med glycerinopløsning

Nominal diameter af hætte:

Hurtigt svar: 3.0 mm

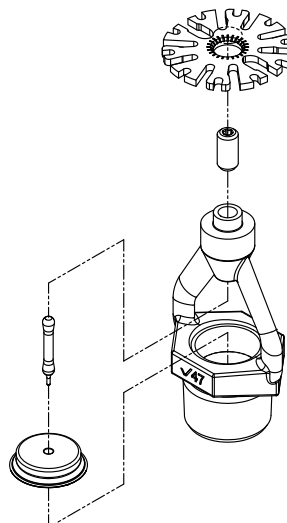
Belastningsskrue: Messing

Pip-hætte: Messing

Fjederpakning: Teflon² tapebelagt berylliumnikkel

Sprinklerfinishing: Ren messing

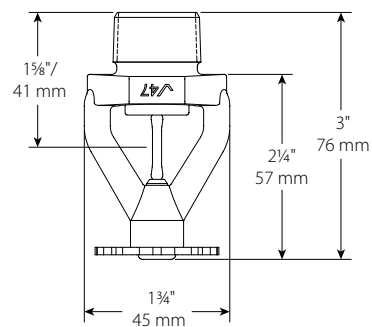
² Teflon er et registreret varemærke tilhørende Dupont Co.



Forstørret for tydelighedens skyld

4.0 DIMENSIONER

Model V4702






5.0 YDELSE

VAREVALG OG OVERSIGT OVER DEKOR TIL MODEL V4702		
Beskrivelse	Specifikationer	
	UL	FM
Sprinklertype	ESFR	Hurtig respons lagersprinkler
Temperaturklasse	155 °F/68 °C og 200 °F/93 °C	155 °F/68 °C og 200 °F/93 °C
K Factor/ S. I.	K16.8/S.I. 24.25	K16.8/S.I. 24.25
Gevindstørrelse	¾" NPT/20 mm BSPT	¾" NPT/20 mm BSPT
Sprinklerposition	Hængende	Hængende
Systemtype	Våd	Våd
Maksimalt dækningsområde	100 fod ² /9,1 m ²	100 fod ² /9,1 m ²
Minimalt dækningsområde	64 fod ² /6 m ²	64 fod ² /6 m ²
Maksimal lofthældning	2 i 12/10,5 °	2 i 12/10,5 °
Maks. plads	12 fod/3,6 m for op til 30 fod/9,1 m loft 10 fod/3 m for over 30 fod/9,1 m loft	12 fod/3,6 m for op til 30 fod/9,1 m loft 10 fod/3 m for over 30 fod/9,1 m loft
Minimal plads	8 fod/2,4 m	8 fod/2,4 m
Deflektorafstand fra vægge	4"/100 mm	4"/100 mm
Deflektor til øverst på lageret	3 fod/0,9 m	3 fod/0,9 m
Deflektor til loftafstand	2" – 14"/50 mm – 355 mm	2" – 13"/50 mm – 330 mm
Maksimal lofthøjde	40 fod/12,2 m	40 fod/12,2 m
Maksimal opbevaringshøjde	35 fod/10,7 m	35 fod/10,7 m
Opbevaringstype	Fast stabling, spande, paletiseret og åbent rammestativ (ingen faste hylder)	Fast stabling, spande, paletiseret og åbent rammestativ (ingen faste hylder)
Vare	Klasse I-IV, Ikke-ekspanderet plast med karton, ekspanderet plast med karton, ikke-ekspanderet plast uden karton, ekspanderet plast uden karton	Klasse I-IV, Ikke-ekspanderet plast med karton, ekspanderet plast med karton, ikke-ekspanderet plast uden karton, ekspanderet plast uden karton
Design af sprinkleranlæg	12 A.S @ godkendte tryk	12 A.S @ godkendte tryk
Minimal gangbredde	4 fod/1,2 m	4 fod/1,2 m
Slangestrømmængde og varighed af vandforsyning	250 gpm/946 Lpm	250 gpm/946 Lpm

6.0 BEMÆRKNINGER

⚠ ADVARSEL

- Læs og forstå altid installations-, pleje- og vedligeholdelsesinstruktioner, der leveres sammen med hver kasse med sprinklere, inden du fortsætter med installationen af sprinklere.
- Bær altid sikkerhedsbriller og fodbeskyttelse.
- Aflast trykket, og tøm rørsystemet, før du forsøger at installere, fjerne eller justere nogle af Victaulics rørprodukter.
- Installationsregler, især dem, der regulerer forhindringer, skal følges strengt.
- Maling, belægning eller gentagen overfladebehandling af sprinklere (bortset fra sådanne, der leveres af Victaulic) er ikke tilladt.

Følges disse anvisninger ikke, kan dette forårsage alvorlige personskader og/eller materielle skader.

Ejeren er ansvarlig for at holde brandsikringssystemet og -anordninger i ordentlig stand. For mindstekrav til vedligeholdelses- og inspektion henvises til den aktuelle brochure fra National Fire Protection Association, der beskriver pleje og vedligeholdelse af sprinkleranlæg. Derudover kan de tilsynsførende myndigheder have yderligere krav til vedligeholdelse, test og inspektion, der skal følges.

Hvis du har brug for ekstra eksemplarer af denne publikation eller hvis du har spørgsmål vedrørende sikker og korrekt installation af dette produkt, bedes du kontakte Victaulics globale hovedkvarter: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, Telefon: 001-610-559-3300.

7.0 REFERENCEMATERIALER

Tilgængelige skruenøgler:

Sprinklertype	V44 åben ende	V47 åben ende
Hængende	✓	✓

[10.65: FireLock IGS Installation-Ready type V9 sprinklerkobling](#)

[40.80: FireLock automatiske sprinklerskruenøgler](#)

[I-40: Victaulic FireLock Installation og vedligeholdelsesvejledning for automatiske sprinklere](#)

Brugerens ansvar for produktvalg og egnethed

Hver enkelt bruger har det endelige ansvar for at afgøre, om Victaulic-produktet er egnet til en bestemt slutbrug, i overensstemmelse med branchestandarder og projektspecifikationer, samt de gældende bygningsreglementer og tilhørende bestemmelser, samt Victaulics instruktioner vedrørende ydelse, vedligeholdelse, sikkerhed, og advarsler. Intet i dette eller noget andet dokument eller nogen mundtlig anbefaling, rådgivning eller udtalelse fra nogen Victaulic-medarbejder kan anses for at ændre, variere, erstatte eller frafalde nogen bestemmelse i Victaulic Companys standardmæssige salgsbetingelser, installationsvejledning eller denne ansvarsfraskrivelse.

Intellektuelle ejendomsrettigheder

Ingen erklæring i dette dokument om en mulig eller foreslået anvendelse af materiale, produkt, service eller design er beregnet til eller skal forstås som licensgivende i forhold til patenter eller andre intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Victaulic eller nogen af dets datterselskaber eller tilknyttede virksomheder, der gælder for en sådan brug eller et sådant design, eller som værende en anbefaling af brugen af materiale, produkter, service eller design, som kræver patenter eller andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Betegnelserne "patenter" eller "patentanmeldt" henviser til design- eller anvendelsespatenter eller patentansøgninger for artikler og/eller anvendelsesmåder i USA og/eller andre lande.

Bemærk

Dette produkt skal fremstilles af Victaulic eller i henhold til Victaulics specifikationer. Alle produkter skal installeres i overensstemmelse med Victaulics aktuelle installations-/ monteringsanvisninger. Victaulic forbeholder sig retten til at ændre produktspecifikationer, design og standardudstyr uden varsel og uden at pådrage sig forpligtelser.

Montering

Man skal altid rådføre sig med den Victaulic installationshåndbog eller installationsanvisningerne for det produkt, man installerer. Der leveres håndbøger sammen med hver forsendelse af Victaulic-produkter, som indeholder komplette installations- og monteringsoplysninger: Håndbøgerne er tilgængelige i PDF-format på vores website på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiafsnittet i den aktuelle prisliste eller kontakt Victaulic for nærmere oplysninger.

Varemærker

Victaulic og alle andre Victaulic-mærker er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Victaulic Company og/eller deres associerede enheder i USA og/eller andre lande.