Victaulic® FireLock™ serie FL-SR
standard dekning, standard respons
oppreiste hengende og innfelte hengende sprinklere, K2.8 (4.0), K4.2 (6.1), K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)

41.51-EUR-AP-NOB








1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

OPPREISTE SPRINKLERE MED STANDARD RESPONS				
SIN	**V2861**	**V4261**	**V2703**	**V3401**
ORIENTERING	OPPREIST	OPPREIST	OPPREIST	OPPREIST
K-FAKTOR[1]	2.8 Imp./4,0 S.I.	4.2 imp./6,1 S.I.	5.6 imp./8,1 S.I.	8.0 imp./11,5 S.I.
TILKOBLING	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT/IGS	¾" NPT/20 mm BSPT/IGS
MAKS. ARBEIDSTRYKK	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa) cULus 250 psi (1725 kPa)	175 psi (1200 kPa)
GLOBUS, NY BETEGNELSE	GL2861	GL4261	–	–
TILSVARENDE GLOBUS	–	–	GL5661	GL8164

HENGENDE SPRINKLERE MED STANDARD RESPONS				
SIN	**V2851**	**V4251**	**V2763**	**V3701**
ORIENTERING	HENGENDE	HENGENDE	HENGENDE	HENGENDE
K-FAKTOR[1]	2.8 Imp./4,0 S.I.	4.2 imp./6,1 S.I.	5.6 imp./8,1 S.I.	8.0 imp./11,5 S.I.
TILKOBLING	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT/IGS	¾" NPT/20 mm BSPT/IGS
MAKS. ARBEIDSTRYKK	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa) cULus 300 psi (2070 kPa)	175 psi (1200 kPa)
GLOBUS, NY BETEGNELSE	GL2851	GL4251	–	–
TILSVARENDE GLOBUS	–	–	GL5651	GL8156
TILSVARER	–	–	V2707,V2727	V3405,V3423

INNFELTE HENGENDE SPRINKLERE MED STANDARD RESPONS				
SIN	**V2851**	**V4251**	**V2763**	**V3701**
ORIENTERING	HENGENDE	HENGENDE	HENGENDE	HENGENDE
K-FAKTOR[1]	2.8 Imp./4,0 S.I.	4.2 imp./6,1 S.I.	5.6 imp./8,1 S.I.	8.0 imp./11,5 S.I.
TILKOBLING	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	¾" NPT/20 mm BSPT
MAKS. ARBEIDSTRYKK	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa) cULus 300 psi (2070 kPa)	175 psi (1200 kPa)
BESLAG	Innfelt	Innfelt	Innfelt	Innfelt
GLOBUS, NY BETEGNELSE	GL2851	GL4251	–	–
TILSVARENDE GLOBUS	–	–	GL5651	GL8156
TILSVARER	–	–	V2707, V2727	V3405, V3423

TILGJENGELIGE VERN/SKJERMER					
SPRINKLER	**V28**	**V42**	**V27**	**V34**	**V37**
OPPREIST			■	■	
HENGENDE			■	■	■

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

© 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

1.0 PRODUKTBESKRIVELSE (FORTS.)

TILGJENGELIGE SKRUNØKLER							
Sprinkler	**V56-2 innfelt**	**V56 åpen ende**	**V27-2 innfelt**	**V27 åpen ende**	**V34-2 innfelt**	**V34 åpen ende**	**3/16 sekskant-bit**
V2861 og V4261		■					
V2703 og V2763				■			■
V3401						■	■
V2851 og V4251	■	■					
V2763			■	■			■
V3701			■	■			■

Fabrikkens hydrostatiske test: 100% @ 500 psi/3447 kPa/34 bar
100% @ 600 psi/4137 kPa/41 bar – Gjelder kun for V2763

Min. Driftstrykk: UL/FM: 7psi/48 kPa/.5 bar
VdS: 5psi/35 kPa/.35 bar

Temperaturklasse: Se tabellene i seksjon 2.0

[1] For K-faktoren når trykket er målt i bar, multipliseres S.I.-enheter med 10,0.

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

2.0 SERTIFISERING/LISTEOPPFØRINGER

OPPREIST, GODKJENNINGER/LISTEOPPFØRINGER				
SIN	**V2861**	**V4261**	**V2703**	**V3401**
Nominell K-faktor imperial	2.8	4.2	5.6	8.0
Nominell K-faktor S.I.[2]	4.0	6.1	8.1	11.5
Orientering	OPPREIST	OPPREIST	OPPREIST	OPPREIST
	Godkjent temperaturgrense F°/C°			
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C 500°F/260°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
FM	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
LPCB	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CE	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
VdS	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
CCC ZSTZ-15	–	–	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C

[2] For K-faktor når trykket måles i bar, multipliseres S.I. enheter med 10.

MERKNADER

- Listeoppføringer og godkjenninger på tidspunktet for trykking.
- Der cULus-listeoppført, polyester og VC-250-belegg listeoppført som korrosjonsbestandig (kun V3401 med VC-250)
- Der FM godkjent, VC-250-belegg godkjent som korrosjonsbestandig
- New York City Acceptance - Alle UL-listeoppførte og/eller FM-godkjente sprinklere er akseptable i NYC iht. seksjon 28-113 i den administrative koden og OTCR-forskriften.

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

2.0 SERTIFISERINGER/LISTEOPPFØRINGER (FORTSATT)

HENGENDE, GODKJENNINGER/LISTEOPPFØRINGER				
SIN	**V2851**	**V4251**	**V2763**	**V3701**
Nominell K-faktor imperial	2.8	4.2	5.6	8.0
Nominell K-faktor S.I.[2]	4.0	6.1	8.1	11.5
Orientering	HENGENDE	HENGENDE	HENGENDE	HENGENDE
Beslag	Innfelt/forlenget	Innfelt/forlenget	Innfelt/forlenget	Innfelt/forlenget
	Godkjent temperaturgrense F°/C°			
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
FM	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
LPCB	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CE	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
Vds	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CCC ZSTZ-15	–	–	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C

[2] For K-faktor når trykket måles i bar, multipliseres S.I. enheter med 10.

MERKNADER

- Listeoppføringer og godkjenninger på tidspunktet for trykking.
- Der cULus-listeoppført, polyester og VC-250-belegg listeoppført som korrosjonsbestandig (kun V3401 med VC-250)
- Der FM godkjent, VC-250-belegg godkjent som korrosjonsbestandig
- New York City Acceptance - Alle UL-listeoppførte og/eller FM-godkjente sprinklere er akseptable i NYC iht. seksjon 28-113 i den administrative koden og OTCR-forskriften.

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

2.0 SERTIFISERINGER/LISTEOPPFØRINGER (FORTSATT)

INNFELT HENGENDE, GODKJENNINGER/LISTEOPPFØRINGER		
SIN	**V2763**	**V3701**
Nominell K-faktor imperial	5.6	8.0
Nominell K-faktor S.I.[2]	8,1	11,5
Orientering	HENGENDE	HENGENDE
Beslag	Innfelt	Innfelt
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
FM Begge er tilgjengelige med ½" og ¾" innfelt beslag	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CE	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
VdS	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CCC	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C

[2] For K-faktor når trykket måles i bar, multipliseres S.I. enheter med 10.

MERKNADER

- Listeoppføringer og godkjenninger på tidspunktet for trykking.
- Der cULus-listeoppført, polyester og VC-250-belegg listeoppført som korrosjonsbestandig (kun V3401 med VC-250)
- Der FM godkjent, VC-250-belegg godkjent som korrosjonsbestandig
- New York City Acceptance - Alle UL-listeoppførte og/eller FM-godkjente sprinklere er akseptable i NYC iht. seksjon 28-113 i den administrative koden og OTCR-forskriften.

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Deflektor: Bronse

Nominell diameter ampull: 5.0 mm

Lastskrue: Bronse

Rørhette: Bronse

Fjærtetning: PTFE-belagt beryllium-nikkellegering

Ramme: Messing

Festefjær: Rustfritt stål

Skrunøkkel for installasjon: Duktiljern

Belegg på sprinklerrammen:

- Vanlig messing
- Krombelagt
- Hvit polyester lakkert[3, 4]
- Matt svart polyester lakkert[3, 4]
- Spesialbestilt polyester lakkert[3, 4]
- VC-250[5]

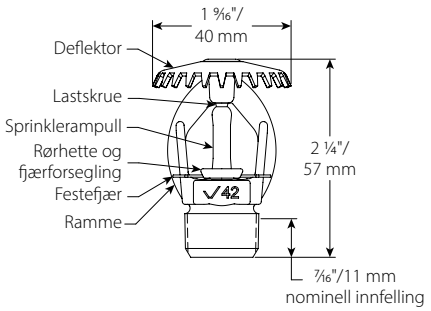
[3] Ikke tilgjengelig på middels nivå stil oppheng.

[4] UL-listeoppført for korrosjonsbestandighet.

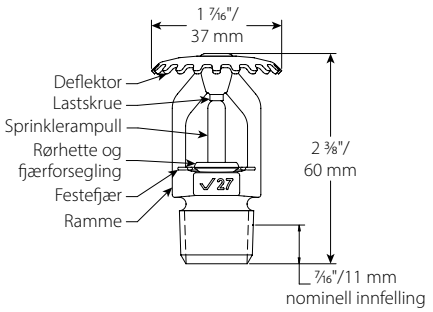
[5] UL-listeoppført og FM-godkjent for korrosjonsbestandighet.

MERKNADER

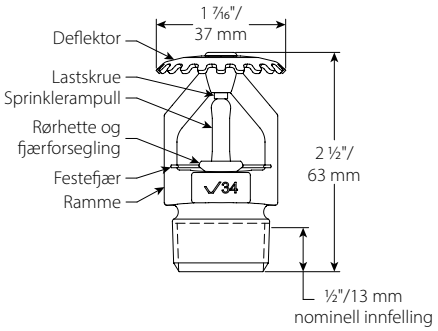
- Værbestandige beslag er tilgjengelig på forespørsel.
- Se separat ark for skap og annet tilbehør.



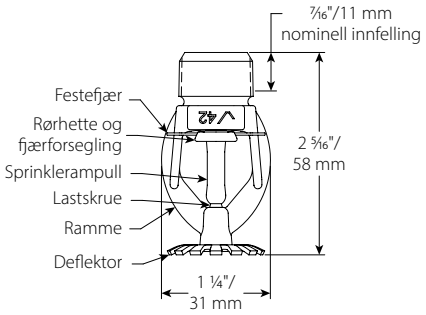
V2861, V4261



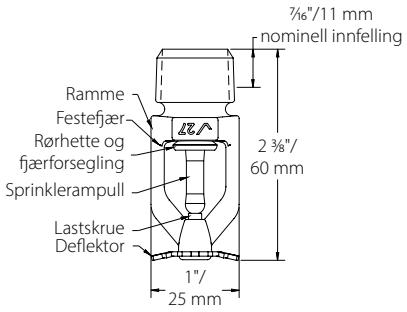
V2703



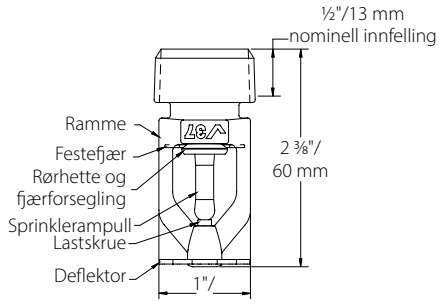
V3401



V2851, V4251



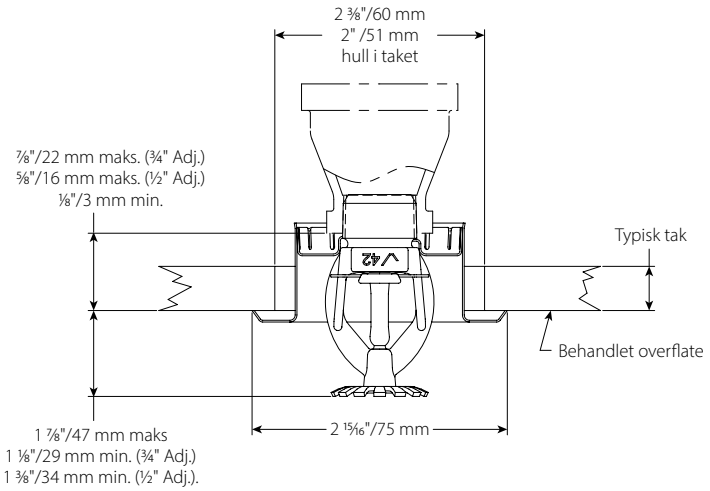
V2763



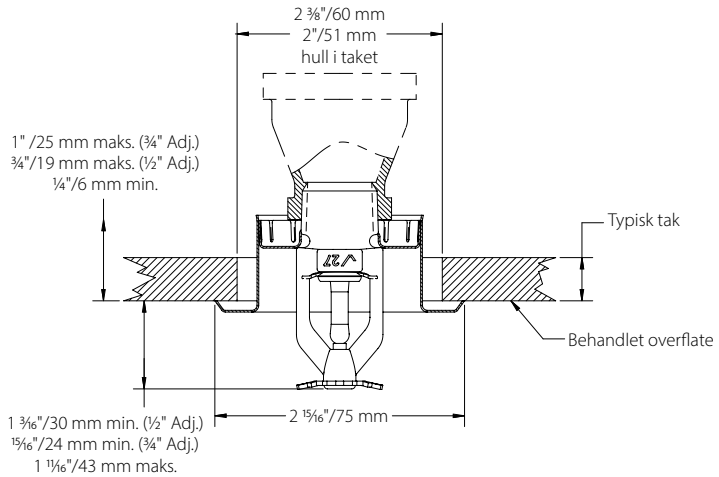
V3701

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

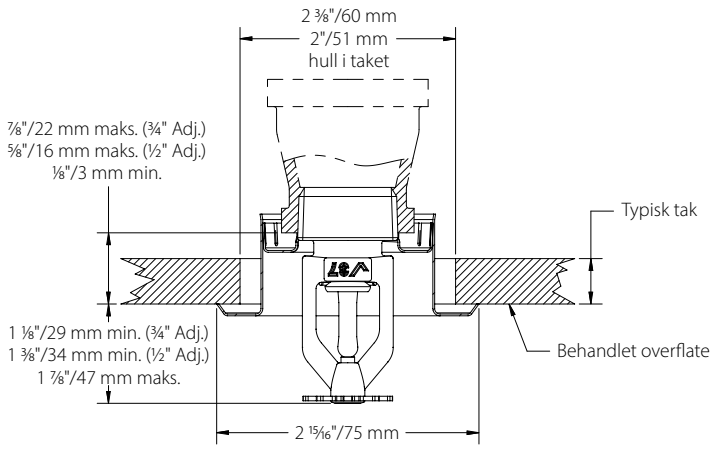
4.0 DIMENSJONER



V2851, V4251



V2763



V3701

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

5.0 YTELSE

Sprinklere skal installeres og designes i henhold til NFPA, FM-dataark, eller eventuelle lokale standarder.

6.0 MERKNADER

⚠ ADVARSEL



- **Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du prøver å installere et Victaulic produkt.**
- **Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic-produkter.**
- **Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.**

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

- **Disse produktene skal kun brukes i brannvernsystemer som er konstruert og installert i samsvar med gjeldende standarder fra National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, osv.) eller tilsvarende standarder og i samsvar med gjeldende bygnings- og brannforskrifter. Disse standardene og reglene inneholder viktig informasjon om hvordan anlegget skal beskyttes mot kuldegrader, korrosjon, mekanisk skade osv.**
- **Installatøren skal forstå bruken av dette produktet og hvorfor det ble spesifisert for dette bestemte bruksområdet.**
- **Installatøren må ha kjennskap til vanlige bransjestandarder for sikkerhet og de potensielle konsekvensene av feil produktinstallasjon.**
- **Det er systemplanleggerens ansvar å verifisere at materialene egner seg til bruk med tilsiktet væskemedium innenfor rørsystemet og det eksterne miljøet.**
- **Materialansvarlig må evaluere virkningen av kjemisk sammensetning, pH-nivå, driftstemperatur, kloridnivå, oksygennivå og strømningshastighet på materialene for å bekrefte at systemets levetid vil være akseptabel for tilsiktet drift.**

Unnlatelse av å følge de nødvendige instruksjonene for installasjon samt lokale og nasjonale forskrifter og standarder, kan svekke anleggets integritet eller føre til feilfunksjon i anlegget, som kan resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom.

7.0 REFERANSEMATERIALE

Klassifiseringer: Alle glassampuller er klassifisert for temperaturer fra -67 °F / -55 °C opp til de som er vist i tabellen nedenfor.

1-40: Instruksjoner for installasjon og vedlikehold av Victaulic FireLock™ automatiske sprinklere

I-V9: Instruksjoner for installasjon av stil V9 Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ sprinklerkobling.

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt
Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Immaterielle rettigheter
Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukspatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merknad
Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon
Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti
Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker
Victaulic og alle andre Victaulic-merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.

 © 2024 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.