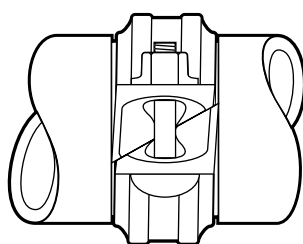




Patentbeskyttet



Overdrevet for tydelighet

1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Maksimalt arbeidstrykk

- Opp til 350 psi/2413 kPa

Funksjon

- Skjøter rør i karbonstål med rillede ender i samsvar med [publikasjon 25.01](#)
- Dette produktet er kun designet for bruk i brannvernssystemer

Rørmateriale

- Schedule 10, schedule 40 eller spesialrør i karbonstål angitt i avsnitt 5. For bruk med andre materialer og vegtykkelser, kontakt Victaulic
- For unntak, se avsnitt 6.0 Merknader

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



104-1a/02

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

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Hus: Duktiljern i samsvar med ASTM A536, grad 65-45-12. Duktiljern i samsvar med ASTM A 395, grad 65-45-15 er tilgjengelig på forespørsel.

Belegg på huset: (oppgi valg)

- Oransje belegg.
- Rødt belegg (standard for EMEA-I og Asia og Stillehavsområdet).
- Valgfritt: Varmeforsinket.

Koblingspakning (oppgi valg):

- Grad "E" EPDM Type A Vic-Plus™ pakningssystem¹

EPDM (fiolett fargekode). FireLock produktene er listeoppført av Underwriters Laboratories Inc. og godkjent av Factory Mutual Research for bruk i våte og tørre (oljefri luft) sprinkleranlegg opp til nominelt arbeidstrykk med grad "E" type A Vic-Plus™ pakningssystemet, og krever ingen smøring i felten ved de fleste installasjonsforhold.

- Grad "L" silikon

Anbefalt for tørr varm luft uten hydrokarboner opp til +350°F, og spesielle kjemiske anlegg.

I tørre anlegg, anbefaler Victaulic fortsatt bruk av grad "E" type A FlushSeal® pakningen. Kontakt Victaulic for informasjon.

¹ Standard pakning og FlushSeal pakning godkjent for tørre rørsystemer opp til -40°F/-40°C. Basert på "typiske" tilstander av røroverflater, anbefales bruk av et supplerende smøremiddel for anlegg som er installert under 0°F/-18°C og for alle tørre rørsystemer eller systemer som undergår lufttesting før de fylles med vann. Supplerende smøring kan også være nødvendig på rør med opphøyde eller underkuttete sveisesømmer eller rør som har hulrom og/eller sprekker ved sveisesømmene. I tørre anlegg, anbefaler Victaulic fortsatt bruk av FlushSeal pakningen.

MERK

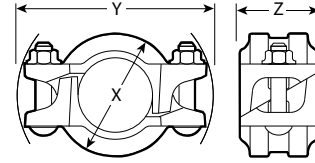
- Andre pakningstyper er tilgjengelig. Kontakt Victaulic for informasjon.

Bolter/Muttere: Sporbolt(e)r i karbonstål med oval hals som tilfredsstiller kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A449 (britisk standard) og ISO 898-1 klasse 9.8 (M10-M16) klasse 8.8 (M20 og større). Sekskantmuttere i karbonstål som tilfredsstiller kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A563 grad B (britisk standard) og ASTM A563M klasse 9 (metrisk). Sporbolter og sekskantmuttere er galvanisert i henhold til ASTM B633 Fe/Zn 5, finish type III (britisk standard) eller type II (metrisk).

4.0 DIMENSJONER

Stil 005H

Klassifisert for våte og tørre sprinkleranlegg ved 350 psi/2413 kPa for 1 ¼ – 4"/32 – 100 mm størrelsene og 300 psi /2068 kPa for 4 ¼ – 8"/108 – 200 mm størrelsene; schedule 10 valserillet eller schedule 40 kutterillet eller valserillet stålrør. Stil 005H er fast, og uten rom til utvidelse, sammentrekning eller vinkelendring.



Stil 005H

Størrelse		Maksimum arbeidstrykk ¹ psi kPa	Maksimum ende belastning ¹ lbs N	Tillatt rørende-separasjon ² inches mm	Bolt/mutter ³ Nr –størrelse inches	Dimensjoner			Ca. Vekt hver lbs kg
Nominell inches mm	Faktisk ytre diameter inches mm					X inches mm	Y inches mm	Z inches mm	
1 ¼ 32	1.660 42,4	350 2413	755 3370	0.05 1,2	2 – ¾ × 2 ¼	2.75 70	4.50 114	1.88 48	1.2 0,5
1 ½ 40	1.900 48,3	350 2413	990 4415	0.05 1,2	2 – ¾ × 2 ¼	3.00 76	4.75 121	1.88 48	1.2 0,5
2 50	2.375 60,3	350 2413	1550 6900	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	3.50 89	5.25 133	1.88 48	1.6 0,7
2 ½ 65	2.875 73,0	350 2413	2270 10110	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.00 102	5.75 146	1.88 48	1.9 ,09
76.1 mm	3.000 76,1	350 2413	2475 11010	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.13 105	5.75 146	1.88 48	1.9 0,9
3 80	3.500 88,9	350 2413	3365 14985	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.63 118	6.13 156	1.88 48	2.1 1,0
4 100	4.500 114,3	350 2413	5565 24770	0.16 4,1	2 – ¾ × 2 ½	5.75 146	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
108.0 mm	4.250 108,0	300 2068	4255 18940	0.16 4,1	2 – ¾ × 2 ½	5.63 143	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
5 125	5.563 141,3	300 2068	7290 32445	0.16 4,1	2 – ½ × 3	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
133.0 mm	5.250 133,0	300 2068	6495 28900	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	6.63 168	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
139.7 mm	5.500 139,7	300 2068	7125 31715	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.8 2,2
6 150	6.625 168,3	300 2068	10340 46020	0.16 4,1	2 – ½ × 3	8.00 203	10.00 254	2.13 53	5.0 2,3
159.0 mm	6.250 159,0	300 2068	9200 40955	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	7.63 194	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
165.1 mm	6.500 165,1	300 2068	9955 44295	0.16 4,1	2 – ½ × 3	8.15 207	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
8 200	8.625 219,1	300 2068	17525 78000	0.19 4,8	2 – 5/8 × 4 ¼	10.50 267	13.14 334	2.63 67	11.3 5,1

¹ Arbeidstrykk og endebelastning er totale, fra alle indre og ytre belastninger, basert på stålrør med standar vekt (ANSI), valserillet eller kutterillet i samsvar med Victaulic spesifikasjoner. Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør. ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST: det maksimale driftstrykket for skjøter kan økes 1½ ganger tallene som er vist.

² Den tillatte dimensjonen for separasjon av rørende som er vist, er kun ment å brukes ved layout av systemer. Stil 005H koblinger betraktes som faste koblinger og gir ikke rom for utvidelser eller sammentrekninger i rørsystemet.

³ Nødvendig antall bolter tilsvarer antall hus-segenter. Bolter med metriske gjengedimensjoner er tilgjengelige (fargekode gull) for alle koblingsstørrelser på forespørsel. Kontakt Victaulic for informasjon.

⁴ Stil 005H koblinger er VdS- og LPC-godkjente opp til 16 Bar/235 psi.

5.0 YTELSE

Stil 005H

Informasjonen nedenfor er basert på de nyeste listeoppføringerne og godkjenningsdataene som var tilgjengelige på publikasjonstidspunktet. Listeoppføringer/godkjenninger er underlagt endringer og/eller tilføyelser av godkjenningsorganene.

Ta kontakt med Victaulic for å få informasjon om ytelse på andre rør og de nyeste listeoppføringerne og godkjenningene.

Relatert arbeidstrykk					Relatert arbeidstrykk					Relatert arbeidstrykk				
psi					psi					psi				
Rør sch.	Størrelse	UL	ULC	FM	Rør sch.	Størrelse	UL	ULC	FM	Rør sch.	Størrelse	UL	ULC	FM
	inches					inches					inches			
5	1¼ - 3	175	175	175	EL	1¼ - 2	300	N/A	N/A	MT	1¼ - 2	300	N/A	N/A
10, 40	1¼ - 3	350	350	350	ET	1¼ - 2	300	N/A	N/A	STF	1¼ - 4	N/A	N/A	300
	5 - 8	300	300	300	EZ	4 - 6	300 ⁶	N/A	300	Steady Thd.	1¼ - 2	N/A	N/A	300
BLT	1¼ - 2	300	300	N/A	FF	1¼ - 4	N/A	N/A	300	TF	3 - 8	N/A	N/A	300
DF	1¼ - 4	300	300	300	GAL -7	1¼ - 2	300	N/A	N/A	WLS	1¼ - 2	300	300	N/A
DT	1¼ - 2	300	300	N/A	MLT	1¼ - 2	300	N/A	N/A	XL	1¼ - 3	300	300	300
EF	1¼ - 4	175 ⁷	N/A	175	MF	1¼ - 4	300	N/A	300 ⁵					

⁵ FM-godkjent for bruk i 1½ - 4" rør.

⁶ UL-listeoppført kun for bruk på opp til 4" rør.

⁷ UL-listeoppført kun for bruk på opp til 3".

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 brannvernssystemer 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 må 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, oksygeninnhold og strømningshastighet på materialene for å bekrefte at systemets levetid vil være akseptabel for tilsiktet drift.

Unnlattelse av å følge de nødvendige instruksjonene for installasjon samt lokale og nasjonale koder 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.

MERKNAD

- Victaulic anbefaler ikke bruk av buttsveisede rør til størrelse 2"IDN50 og mindre Victaulic skjøteprodukter med pakning. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, ASTM A53 type F-rør.

7.0 REFERANSEMATERIALE

[10.01 Victaulic-produkter for rørsystemer i sprinkleranlegg - Referanseveiledning for regulatoriske godkjenninger](#)

[I-100 Victaulic feltinstallasjonshåndbok](#)

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, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter, 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 "Patentmeldt" henviser til design eller brukspatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merk

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 WeChat.

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.