

Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ monteringsnr. 101, 102, 103, 143

Victaulic®
10.06-NOB



Nr. 101



Nr. 102



Nr. 103



Nr. 143

1.0 PRODUKTBEKRIVELSE

Funksjon

- Installation-Ready™ monteringer for brannvernssystemer.

Tilgjengelige størrelser

- 1 ¼ – 2 ½"/32 – 65 mm, og 76,1 mm

Rørmateriale

- Karbonstål, veggtykkelse 10, veggtykkelse 40 For bruk med alternative materialer ta kontakt med Victaulic.

Maksimalt arbeidstrykk

- Opptil 365 psi/2517 kPa/25 BAR

Klargjøring av rør

- Rull med spor, kuttet med spor

2.0 SERTIFISERING/LISTEOPPFØRINGER



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

System nr.		Sted	
Innsendt av		Dato	

Spes. seksjon		Avsnitt	
Godkjent		Dato	

victaulic.com

10.06-NOB 8720 Rev C Oppdatert 02/2016 © 2016 Victaulic Company. Alle rettigheter forbeholdt.

Victaulic®

3.0 SPESIFIKASJONER - MATERIALE

Montering hus: Kulegrafittjern i samsvar med ASTM A536, grad 65-45-12

Belegg på huset:

Oransje emalje (Nord-Amerika, Asia-Stillehavsregionen)

Rød emalje (Europa)

Ekstrautstyr: Varmeforsinket

Pakning:

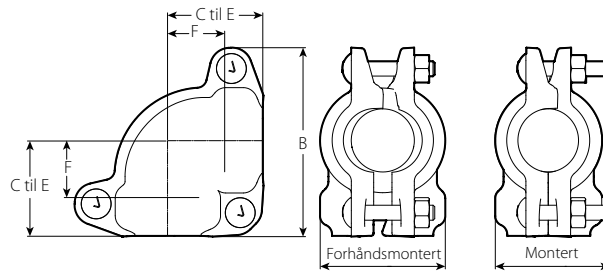
Klasse "E" EPDM type A Vic-Plus™ pakningssystem

EPDM (fiolett fargekode). FireLock-produkter har blitt opplistet av UL LLC og godkjent av FM Approvals LLC for brannsprinklertjenester opptil nominelt arbeidstrykk ved bruk av klasse "E" type A Vic-Plus™ pakningssystem, krever ingen feltsmøring for de fleste installasjonsbetingelser.

Bolter/Muttere: Sporbolter i karbonstål med oval hals som tilfredsstill de fysiske og kjemiske kravene i henhold til ASTM A449 (britisk standard) og ISO 898-1 Klasse 9.8 (metrisk). Sekskantmuttere i karbonstål som tilfredsstill de fysiske og kjemiske kravene 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 ZN/FE5, finish type III (britisk standard) eller type II (metrisk).

4.0 DIMENSJONER

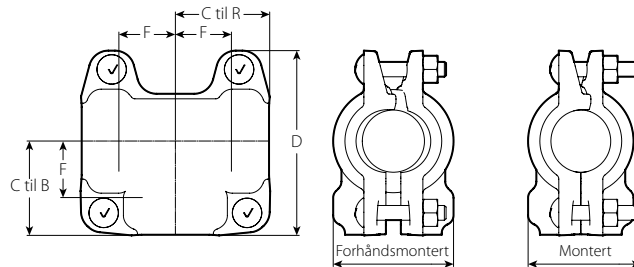
Nr. 101 90° albue



Størrelse		Bolt/Mutter		Dimensjoner					Vekt
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Ant.	Størrelse tommer mm	F Uttak tommer mm	C til E tommer mm	B tommer mm	Forhåndsmontert tommer mm	Montert tommer mm	Omtrentlig (hver) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,1	3	¾ x 2 M10 X 50	1.50 38	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	3.2 1,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 X 50	1.56 40	2.56 65	5.000 127	3.50 89	3.06 78	3.7 1,7
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.88 48	2.81 71	5.63 143	4.19 106	3.63 92	5.4 2,5
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	2.13 54	3.06 77	6.13 156	4.63 118	4.06 103	6.4 2,9
DN65	3.000 76,1	3	M11 x 69	2.19 56	3.13 80	6.19 157	4.75 121	4.19 106	6.6 3,0

4.1 DIMENSJONER

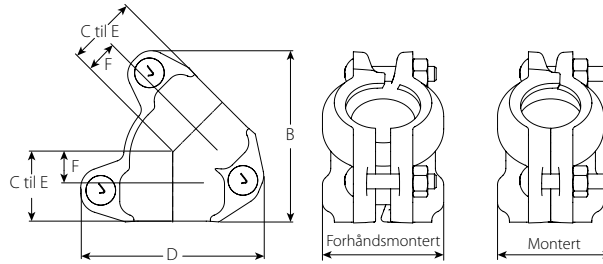
Nr. 102 – T-rør



Størrelse		Bolt/Mutter		Dimensjoner					Vekt	
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Ant.	Størrelse tommer mm	F Uttak tommer mm	C til B tommer mm	C til R tommer mm	D tommer mm	Forhåndsmontert tommer mm	Montert tommer mm	Omtrentlig (hver) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4	¾ x 2 M10 X 50	1.50 38	2.44 62	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	4.2 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	4	¾ x 2 M10 X 50	1.56 40	2.56 65	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	4.6 2,1
2 DN50	2.375 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.50 140	4.19 106	3.63 92	6.4 2,9
2 ½	2.875 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 X 69	2.13 54	3.13 80	3.13 80	6.00 152	4.63 118	4.06 103	7.5 3,4
DN65	3.000 76,1	4	M11 x 69	2.19 56	3.19 81	3.19 81	6.19 157	4.75 121	4.19 106	7.8 3,5

4.2 DIMENSJONER

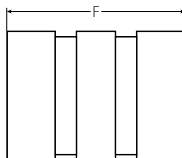
Nr. 103 45° albue



Størrelse		Bolt/Mutter		Dimensjoner						Vekt	
Nominell	Faktisk ytre diameter	Ant.	Størrelse	F Uttak	C til E	B	D	Forhåndsmontert	Montert	Omtrentlig (hver)	
tommer DN	tommer mm		tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	tommer mm	lb kg	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 X 50	0.81 21	1.81 46	4.38 111	4.69 119	3.19 81	2.88 73	2.8 1,3	
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 X 50	0.94 24	1.88 48	4.50 114	4.81 122	3.44 87	3.06 78	3.1 1,4	
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.00 25	2.00 51	5.00 127	5.44 138	4.19 106	3.63 92	4.4 2,0	
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.13 29	2.06 52	5.38 135	5.94 151	4.63 117	4.06 103	4.9 2,2	
DN65	3.000 76,1	3	M11 x 69	1.13 29	2.13 54	5.50 140	6.13 156	4.75 121	4.19 106	5.1 2,3	

4.3 DIMENSJONER

Nr. 143 lukket nippel (koblinger fra montering til montering)



Størrelse		Dimensjoner	
Nominell	Faktisk ytre diameter	F Uttak	Omtrentlig (hver)
tommer DN	tommer mm	tommer mm	lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.375 60	0.4 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.375 60	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.375 60	0.7 0,3
2 ½	2.875 73,0	2.375 60	1.1 0,5
DN65	3.000 76,1	2.375 60	1.2 0,5

5.0 YTELSE

Friksjonsflytdata

Størrelse		Flytdata - friksjonsmotstand			
		Rørbender		Nr. 102 Rett T-rør	
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Nr. 101 90° albue ft m	Nr. 103 45° albue ft m	Forgrening ft m	Løp ft m
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.8 0,9	0.4 0,1	3.1 0,9	0.6 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.9 0,9	0.6 0,2	4.0 1,2	0.7 0,2
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	5.8 1,8	1.1 0,3
2 ½	2.875 73	3.1 0,9	1.5 0,5	7.6 2,3	1.4 0,4
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	8.1 2,5	1.5 0,5

Maksimalt arbeidstrykk

Størrelse		cULus		FM		VdS	LPCB
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Veggykkelse 10 psi kPa	Veggykkelse 40 psi kPa	Veggykkelse 10 psi kPa	Veggykkelse 40 psi kPa	psi kPa	psi kPa
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 ½	2.875 73	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	-	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	I/R	365 2517	I/R	363 2500	363 2500

¹ cULus opplistet for EN 10217 2,9mm rørvegg

6.0 VARSLINGER

Ikke relevant – ta kontakt med Victaulic for eventuelle spørsmål.

7.0 REFERANSEMATERIALE

Ikke relevant – ta kontakt med Victaulic for eventuelle spørsmål.

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 de gjeldende byggekodene 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.

Intellektuell eiendomsrett

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 annen intellektuell eiendomsrett 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, produktservice eller design hvis dette er brudd på en patent eller annen intellektuell eiendomsrett. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller 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 installeres. Håndbøker som inneholder fullstendige instruksjoner for installasjon og montering følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og er også tilgjengelig i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se avsnittet om garanti i den gjeldende prislisen 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.