Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™-kopplingar Nr. 101, 102, 103, 104, 143

10.06-SWE

Nr. 101

Nr. 102

Nr. 103

Nr. 104

Nr. 143

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillämpning

- Patenterade *Installation-Ready*-kopplingar för brandskyddssystem

Tillgängliga storlekar

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32-DN65
- 1" *FireLock* IGS™ *Installation-Ready*-kopplingar är tillgängliga. Se publikation 10.54

Rörmaterial

- Sch. 10, sch. 40 eller speciellt kolstålrör som anges i avsnitt 5 – Prestanda. Kontakta Victaulic för användning med andra material och väggtjocklekar.
- För undantag, se avsnitt 6.0 – Meddelanden

Max. arbetstryck

- Konstruerad för tryck från totalt vakuum (29.9 in Hg/760 mm Hg) till 365 psi/2517 kPa/25 bar

Rörberedning

- Rillad, spårfräst

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR

LPS 1219:
Utgåva 3.1
Cert/LPCB
Ref. 104-1a/38

G416004

EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011

KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

© 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Rördelens hölje: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

Husets ytbehandling: (specificera val)

- ☐ Orange beläggning
- ☐ Röd beläggning (standard för EMEA-I och Asien/Stillahavsområdet)
- ☐ Tillval: Varmförzinkat

Packning:

☐ **Klass ”E” EPDM (typ A) *Vic-Plus* försmord packning**

EPDM (violett färgkod) Gäller för endast för våt- och torrörs brandskyddssystem (oljefri luft). Listade/godkända för kontinuerlig användning i våt- och torrörssystem. Listade/godkända för torrörssystem vid –40 ˚C och högre. Inte kompatibelt för användning med varmvatten eller ånga.

ANMÄRKNINGAR

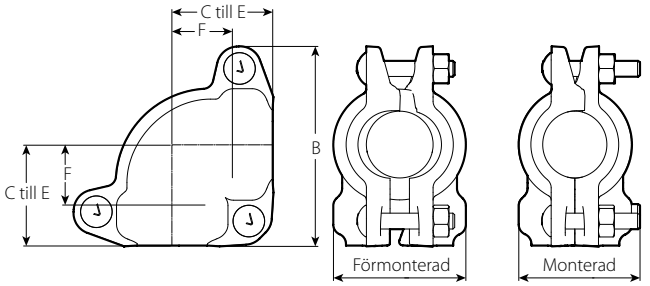
- Följ alltid publikation I-100, för Victaulics handbok vid fältinstallation för instruktioner om packningens smörjning.
- Användningsområdena som anges i listan är endast allmänna riktlinjer. Tänk på att det finns användningsområden som de här packningarna inte är kompatibla för. Hänvisning ska alltid ges till publikation 05.01, vid val av Victaulic-packningar där det ges riktlinjer om packningarnas användning och för en förteckning över olämpliga användningsområden.

Bultar/muttrar: Spårbultar med oval hals av kolstål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttsystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (M10-M16) klass 8.8 (M20 och större). Sexkantsmuttrar i kolstål som uppfyller fysiska och kemiska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttsystem) och ASTM A563M klass 9 (meter) Spårbultar och sexkantsmuttrar är zinkpläterade för ASTM B633 Fe/Zn 5, av utförande III (brittiskt måttsystem) eller utförande II (metersystem).

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

4.0 MÅTT

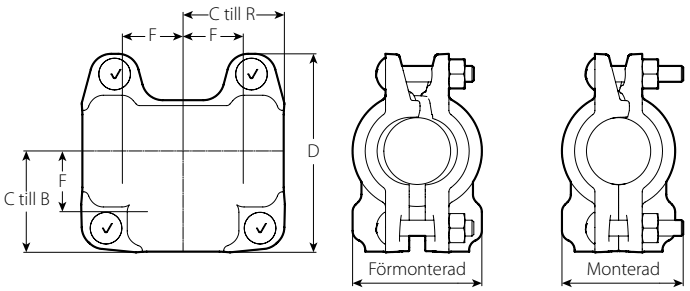
Nr. 101 Installation-Ready™ 90° böj



Storlek		Bult/mutter		Dimensioner					Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Antal	Storlek tum mm	F Urtag tum mm	C till E tum mm	B tum mm	Förmonterad tum mm	Monterad tum mm	Cirka (vardera) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	⅜ x 2 M10 x 50	1.50 38	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	3.2 1,5
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	⅜ x 2 M10 x 50	1.56 40	2.56 65	5.00 127	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 2,4
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	7⁄16 x 2,75 M11 x 69	2.19 56	3.13 80	6.19 157	4.75 121	4.19 106	6.6 3,0

4.1 DIMENSIONER

Nr. 102 *Installation-Ready* T-rör

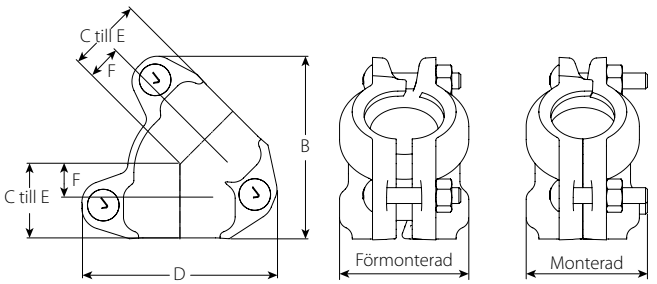


Storlek		Bult/mutter		Dimensioner						Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Antal	Storlek tum mm	F Urtag tum mm	C till B tum mm	C till R tum mm	D tum mm	Förmonterad tum mm	Monterad tum mm	Cirka (vardera) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4	⅜ x 2 M10 x 50	1.50 38	2.44 62	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	4.2 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	4	⅜ 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	7⁄16 x 2,75 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

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

4.2 DIMENSIONER

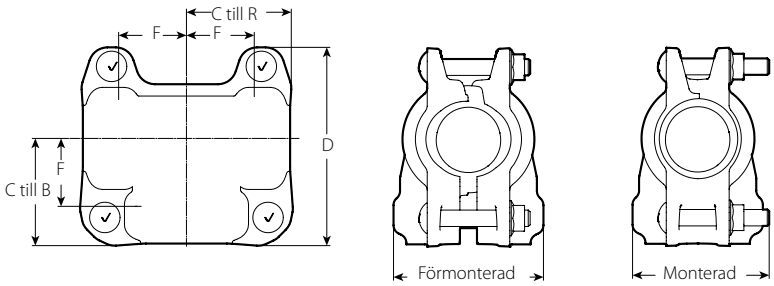
Nr. 103 *Installation-Ready* 45° böj



Storlek		Bult/mutter		Dimensioner						Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Antal	Storlek tum mm	F Urtag tum mm	C till E tum mm	B tum mm	D tum mm	Förmonterad tum mm	Monterad tum mm	Cirka (vardera) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	⅜ 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	⅜ 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	7⁄16 x 2,75 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 DIMENSIONER

Nr. 104 *Installation-Ready* Bullhead T-rör

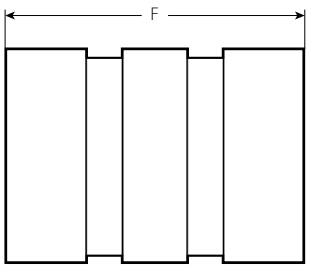


Storlek		Bult/mutter		Dimensioner						Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Antal	Storlek tum mm	F Urtag tum mm	C till B tum mm	C till R tum mm	D tum mm	Förmonterad tum mm	Monterad tum mm	Ung. (vardera) lb kg
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	4	7⁄16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.38 137	4.13 105	3.75 95	7.0 3,2
2 x 2 x 2 ½ DN50 x DN50 x 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	4	7⁄16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.13 79	3.13 79	5.88 149	4.63 117	4.13 105	8.6 3,9
2 ½ x 2 ½ x 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	4	7⁄16 x 2.75 M11 x 69	2.38 60	3.50 89	3.50 89	6.50 165	5.25 133	4.75 121	10.8 4,9

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

4.4 DIMENSIONER

Nr. 143 Fast nippel (rördel till rördelsanslutningar)



Storlek		Dimensioner	Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Urtag F tum mm	Cirka (vardera) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.37 60	0.4 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.37 60	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.37 60	0.7 0,3
2 ½	2.875 73,0	2.37 60	1.1 0,5
DN65	3.000 76,1	2.37 60	1.2 0,5

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.0 PRESTANDA

Friktion och flödesdata

Storlek		Flödesdata för friktionsmotstånd Motsvarande längd på Sch. 40-rör (C=120)				
		Böjar		Nr. 102 Rakt T-rör		Nr. 104 Bullhead T-rör
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Nr. 101 90° böj ft m	Nr. 103 45° böj ft m	Förgrening ft m	Bana ft m	Förgrening till bana ft m
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.8 0,9	0.4 0,1	4.0 1,2	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	7.0 2,1
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	8.0 2,4	1.1 0,3	9.0 2,7
2 ½	2.875 73,0	3.1 0,9	1.5 0,5	8.0 2,4	1.4 0,4	10.0 3,0
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	9.0 2,7	1.5 0,5	–

Max. arbetstryck

Typ 101, 102, 103

Storlek		cULus		FM		VdS	LPCB
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Sch. 10 psi kPa	Sch. 40 psi kPa	Sch. 10 psi kPa	Sch. 40 psi kPa	psi kPa	psi kPa
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2503	363 2503
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2503
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2503	363 2503
2 ½	2.875 73,0	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2503	363 2503
DN65	3.000 76,1	300 [1] 2068	–	365 2517	–	–	363 2503

[1] cULus-godkänt enligt EN 10217 2.9 mm rörvägg

Typ 104

Storlek		cULus		FM	
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Sch.10 psi kPa	Sch. 40 psi kPa	Sch. 10 psi kPa	Sch. 40 psi kPa
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517
2 x 2 x 2 ½ DN50 x DN50 x 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517
2 ½ x 2 ½ x 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.1 PRESTANDA

Listning/godkännanden

Specialrör

Typ 101

Rör	Storlekar tum DN	Max. arbetstryck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
BEF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EN10217	DN65	300 2068	–

ANMÄRKNINGAR

- ET: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MT: För användning med Wheatland Tube Mega-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MLT: För användning med Wheatland Tube MLT gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- EZT: För användning med Youngstown Tube EZ-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- EF: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- TF: För användning med Tex-Tube Tex Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- MF: För användning med Wheatland Tube Mega-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- FF: För användning med Youngstown Tube Fire-Flo icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- BEF: För användning med Borusan Mannesmann Easy-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- EN10217: Refererar till stålrör tillverkade i enlighet med EN10217.

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.1 PRESTANDA (FORTS.)

Typ 102

Rör	Storlekar tum DN	Max. arbetstryck	
		cULus psi kPa	**FM** psi kPa
ET	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
BEF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EN10217	DN65	300 2068	–

ANMÄRKNINGAR

- ET: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MT: För användning med Wheatland Tube Mega-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MLT: För användning med Wheatland Tube MLT gängbart Thinwall-sprinklerrör
- EZT: För användning med Youngstown Tube EZ-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- EF: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- TF: För användning med Tex-Tube Tex Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- MF: För användning med Wheatland Tube Mega-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- FF: För användning med Youngstown Tube Fire-Flo icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- BEF: För användning med Borusan Mannesmann Easy-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- EN10217: Refererar till stålrör tillverkade i enlighet med EN10217.

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.1 PRESTANDA (FORTS.)

Typ 103

Rör	Storlekar tum DN	Max. arbetstryck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET	1 – 2 ½ DN25 – 73,0 mm	–	300 2068
MT	1 – 2 ½ DN25 – 73,0 mm	–	300 2068
MLT	1 – 2 ½ DN25 – 73,0 mm	–	300 2068
	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	–
EZT	1 – 2 ½ DN25 – 73,0 mm	–	300 2068
EF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
BEF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EN10217	DN65	300 2068	–

ANMÄRKNINGAR

- ET: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MT: För användning med Wheatland Tube Mega-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MLT: För användning med Wheatland Tube MLT gängbart Thinwall-sprinklerrör
- EZT: För användning med Youngstown Tube EZ-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- EF: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- TF: För användning med Tex-Tube Tex Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- MF: För användning med Wheatland Tube Mega-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- FF: För användning med Youngstown Tube Fire-Flo icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- BEF: För användning med Borusan Mannesmann Easy-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- EN10217: Refererar till stålrör tillverkade i enlighet med EN10217.

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.1 PRESTANDA (FORTS.)

Typ 104

Rör	Storlekar tum DN	Max. arbetstryck	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
MT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MLT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068
TF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
MF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068
FF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	–
BEF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068

ANMÄRKNINGAR

- ET: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MT: För användning med Wheatland Tube Mega-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- MLT: För användning med Wheatland Tube MLT gängbart Thinwall-sprinklerrör
- EZT: För användning med Youngstown Tube EZ-Thread gängbart sprinklerrör för tunnvägg
- EF: För användning med Bull Moose Tube EDDY-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- TF: För användning med Tex-Tube Tex Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- MF: För användning med Wheatland Tube Mega-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- FF: För användning med Youngstown Tube Fire-Flo icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- BEF: För användning med Borusan Mannesmann Easy-Flow icke-gängbart sprinklerrör för lättvägg
- EN10217: Refererar till stålrör tillverkade i enlighet med EN10217.

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

6.0 MEDDELANDEN

⚠ VARNING

- **Läs igenom och förstå alla anvisningar innan du börjar installera produkter från Victaulic.**
- **Kontrollera alltid att trycket har avlastats helt i rörsystemet och att det har dränerats precis innan montering, borttagning, justering eller underhåll av andra Victaulic-produkter.**
- **Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.**

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra personskador och materiella skador.

- **Produkterna ska endast användas i brandskyddssystem som är konstruerade och installerade enligt gällande standarder eller liknande standarder från brandskyddsföreningen och i enlighet med gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter. Dessa standarder och lagar innehåller viktig information om skydd av system mot frysning, korrosion, mekanisk skada osv.**
- **Installatören ska förstå hur produkten används och varför den utformats för en specifik användning.**
- **Användaren ska känna till vanliga branschstandarder för säkerhet och möjliga konsekvenser vid felaktig installation av produkten.**
- **Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att de flexibla rostfria slangarna lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivande miljön.**
- **Ansvarig för materialspecifikationen ska utvärdera effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, temperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödet för att bekräfta att systemets livslängd kommer att vara acceptabel för den avsedda tjänsten.**

Underlåtenhet att följa installationskrav och lokala och nationella föreskrifter och standarder kan äventyra systemets integritet eller orsaka systemfel, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador och egendomsskador.

7.0 REFERENSMATERIAL

10.54: FireLock™ Innovative Groove System I IGS
I-101-103 Installationsinstruktioner
I-102-104 Installationsinstruktioner
I-ÄNDLOCK: Instruktioner för installation av Victaulic ändlock

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet
Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss användning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll och säkerhet samtalla varningar och installationsinstruktioner. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Companys standardförsäljningsvillkor, garanti, installationsinstruktioner eller den här friskrivningsklausulen.

installation
Läs alltid igenom och följ Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på victaulic.com.

Garanti
Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Immateriella rättigheter
Inget uttalande gällande användning av något material, produkt, tjänst eller konstruktion är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder. Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.

Anmärkning
Alla produkter som bär Victaulics varumärke är tillverkade av Victaulic eller enligt Victaulics specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med tillämpliga installationsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.