

Victaulic® QuickVic™ stum koppling

Typ 107N

Victaulic®
06.23-SWE



2 – 12"/DN50 – DN300

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Rörmaterial

- Kolstål; rostfritt stål.
- För undantag, se avsnitt 6.0 Meddelanden.

Maximalt arbetstryck

- Konstruerad för tryck mellan totalt vakuum (29.9 tum Hg/760 mm Hg) upp till 750 psi/5171 kPa.
- Arbetstrycket beror på materialet, vägg tjockleken och storleken på röret.

Drifttemperatur

- Beror på packningen som valts i avsnitt 3.0.

Funktion

- Sammanfogar kolståls- och/eller rostfria stålrör preparerade med Victaulic OGS (Original Groove System) rillad profil.
- Ger en stum rörskarv som är konstruerad för att begränsa axiella och radiella rörelser.

ANMÄRKNING

- Tillämpningar som kräver NSF 61-godkända produkter ska specificera Victaulic Installation-Ready™ stum koppling av typ 807N ([publikation 06.28](#)).

Rörberedning

- Kapade eller spårvalsade enligt [publikation 25.01](#): Victaulic standard spårspecifikationer.

Regler och krav

- Stödhållaravståndet uppfyller kraven i bestämmelsen ASME B31.1 och bestämmelsen ASME B31.9 om rörledningssystem inom byggtjänster.

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR



LPS 1219: Utgåva 3.1
Cert/LPCB Ref. 104-1a/37

EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

ANMÄRKNING

- Ladda ner [publikation 10.01](#) som är en referensguide över brandskyddscertifikat/förteckningar.

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

victaulic.com

06.23-SWE 7470 Rev K Uppdaterad 10/2022 © 2022 Victaulic Company. Med ensamrätt.

Victaulic®

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus: Segjärnet efterlever ASTM A536, kvalitet 65-45-12. Segjärn som överensstämmer med ASTM A395, kvalitet 65-45-15, finns tillgänglig på beställning.

Husets ytbehandling: (specificera val)

Standard: Orange beläggning.

Tillval: Varmförzinkning i enlighet med ASTM A123.

Tillval: Vänd dig till Victaulic om du har behov av andra beläggningar.

Packning: (specificera val¹)

Kvalitet "EHP" EPDM

EHP (färgkod röd och grön eller gul och grön rand) Temperaturområde –34 °C till +121 °C. Kan specificeras för användning med varmvatten inom specificerat temperaturområde plus ett urval av utspädda syror, oljefri luft och många tillämpningar med kemikalier. INTE KOMPATIBELT FÖR PETROLEUM.

Kvalitet "T" eller "HMT" nitril

Nitril ("T" färgkod orange eller "HMT" färgkod orange och gul rand). Temperaturområde –29 °C till +82 °C. Kan specificeras för petroleumprodukter, luft med oljeångor och vegetabiliska och mineraloljor inom angivet temperaturområde. Inte kompatibelt för varmvatten över +66 °C eller torr varmluft över +60 °C.

Fluoroelastomer av kvalitet "O"

Fluorelastomer (färgkod blå rand). Temperaturintervall –7 °C till +149 °C. Kan specificeras för många oxiderande syror, petroleumoljor, halogenerade kolväten, smörjmedel, hydraulvätskor, organiska vätskor och luft med kolväten. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN ELLER ÅNGA.

Övrigt

Se [publikation 05.01](#) beträffande alternativa packningar: Valguide för Victaulic-packningar - elastomertätningar.

¹ 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 den senaste [Vägledning vid val av Victaulic-tätningar](#) där det ges riktlinjer om packningarnas användning och för en förteckning över olämpliga användningsområden.

ANMÄRKNINGAR

- Victaulic förbehåller sig rätten att byta ut elastomerprodukter av likvärdig och/eller högre kvalitet.
- För packning av kvalitet EHP EPDM, se [publikation 06.33](#) för typ 107V.

Bultar/muttrar: (ange val²)

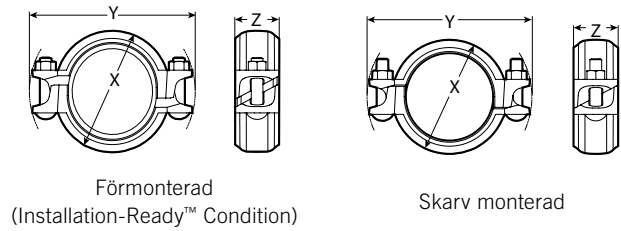
Standard: Bultar med oval hals av kolstål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (M10-M16) klass 8.8 (M20 och större). Sexkantskruvar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - kraftiga sexkantskruvar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem - sexkantskruvar). Skenbultar och sexkantsmuttrar är zinkpläterade enligt ASTM B633 FE/ZN5, av typ III (brittiskt måttssystem) eller typ II (metersystem).

Tillval: Bultar av rostfritt stål med ovala halsar som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F593, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW. Tunga muttrar av rostfritt stål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F594, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW. Bultar och muttrar omfattar frättningsbeständig beläggning.²

² Alternativa bultar/muttrar finns endast i dimensioner med brittiska måttenheter.

4.0 DIMENSIONER

QuickVic™ stum koppling av typ 107N



| Storlek | | Rörändarnas avstånd ³ | | Bult/mutter ⁴ | | Dimensioner | | | | | Vikt |
|-----------------------|--|----------------------------------|-------|--------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|------|
| Nominell tum DN | Faktisk utvärdig diameter tum mm | Tillåtet tum mm | Antal | Storlek tum mm | Förmonterad (Installation-Ready™ Condition) | | Skarv monterad | | | Ungefär (vardera) pund kg | |
| | | | | | X tum mm | Y tum mm | X tum mm | Y tum mm | Z tum mm | | |
| 2 DN50 | 2.375 | 0.15 | 2 | ½ x 3 M12 x 76 | 4.00 | 6.13 | 3.63 | 6.13 | 2.13 | 2.7 | |
| | 60,3 | 3,8 | | | 100 | 156 | | | | | 92 |
| 2 ½ | 2.875 | 0.15 | 2 | ½ x 3 M12 x 76 | 4.50 | 6.75 | 4.00 | 6.75 | 2.13 | 3.0 | |
| | 73,0 | 3,8 | | | 114 | 171 | | | | | 102 |
| DN65 | 3.000 | 0.15 | 2 | ½ x 3 M12 x 76 | 4.63 | 6.88 | 4.13 | 6.88 | 2.13 | 3.1 | |
| | 76,1 | 3,8 | | | 118 | 175 | | | | | 105 |
| 3 DN80 | 3.500 | 0.15 | 2 | ½ x 3 ¼ M12 x 83 | 5.25 | 7.38 | 4.63 | 7.50 | 2.13 | 3.7 | |
| | 88,9 | 3,8 | | | 133 | 187 | | | | | 118 |
| 4 DN100 | 4.500 | 0.15 | 2 | ½ x 3 ¼ M12 x 83 | 6.63 | 8.75 | 5.88 | 8.75 | 2.13 | 5.1 | |
| | 114,3 | 3,8 | | | 168 | 222 | | | | | 149 |
| | 4.250 | 0.15 | 2 | ½ x 3 ¼ M12 x 83 | 6.38 | 8.50 | 5.75 | 8.50 | 2.13 | 4.7 | |
| | 108,0 | 3,8 | | | 162 | 216 | | | | | 146 |
| 5 | 5.563 | 0.15 | 2 | ¾ x 4 M16 x 101 | 7.75 | 10.25 | 7.13 | 10.25 | 2.25 | 7.0 | |
| | 141,3 | 3,8 | | | 197 | 260 | | | | | 181 |
| | 5.250 | 0.15 | 2 | ¾ x 4 M16 x 101 | 7.50 | 10.00 | 6.75 | 9.88 | 2.25 | 6.1 | |
| | 133,0 | 3,8 | | | 191 | 254 | | | | | 171 |
| DN125 | 5.500 | 0.15 | 2 | ¾ x 4 M16 x 101 | 7.75 | 10.25 | 7.00 | 10.13 | 2.25 | 6.7 | |
| | 139,7 | 3,8 | | | 197 | 260 | | | | | 178 |
| 6 DN150 | 6.625 | 0.15 | 2 | ¾ x 4 M16 x 101 | 8.88 | 11.38 | 8.13 | 11.25 | 2.25 | 8.2 | |
| | 168,3 | 3,8 | | | 226 | 289 | | | | | 207 |
| | 6.250 | 0.15 | 2 | ¾ x 4 M16 x 101 | 8.50 | 11.00 | 7.75 | 10.88 | 2.25 | 7.6 | |
| | 159,0 | 3,8 | | | 216 | 279 | | | | | 197 |
| | 6.500 | 0.15 | 2 | ¾ x 4 M16 x 101 | 8.75 | 11.25 | 8.00 | 11.13 | 2.25 | 7.9 | |
| | 165,1 | 3,8 | | | 222 | 286 | | | | | 203 |
| | 8.515 | 0.20 | 2 | ¾ x 5 M20 x 127 | 11.25 | 14.25 | 10.38 | 14.13 | 2.63 | 15.0 | |
| | 216,3 | 5,1 | | | 286 | 362 | | | | | 264 |
| 8 DN200 | 8.625 | 0.20 | 2 | ¾ x 5 M20 x 127 | 11.25 | 14.37 | 10.50 | 14.25 | 2.63 | 15.1 | |
| | 219,1 | 5,1 | | | 286 | 365 | | | | | 267 |
| 267,4 mm | 10.528 | 0.20 | 2 | ¾ x 6 ½ M22 x 165 | 13.50 | 16.75 | 12.50 | 16.38 | 2.63 | 23.5 | |
| | 267,4 | 5,1 | | | 343 | 425 | | | | | 318 |
| 10 DN250 | 10.750 | 0.20 | 2 | ¾ x 6 ½ M22 x 165 | 13.75 | 17.00 | 13.00 | 17.13 | 2.75 | 23.6 | |
| | 273,0 | 5,1 | | | 349 | 432 | | | | | 330 |
| 318,5 mm | 12.539 | 0.20 | 2 | ¾ x 6 ½ M22 x 165 | 15.50 | 18.63 | 14.63 | 18.50 | 2.63 | 26.9 | |
| | 318,5 | 5,1 | | | 394 | 473 | | | | | 372 |
| 12 DN300 | 12.750 | 0.20 | 2 | ¾ x 6 ½ M22 x 165 | 15.63 | 19.00 | 15.00 | 19.00 | 2.75 | 27.2 | |
| | 323,9 | 5,1 | | | 397 | 483 | | | | | 381 |

³ Tillåtet avstånd mellan rörändrar som anges gäller endast för systemutförning. Installation-Ready™-kopplingar av typ 107N anses stumma och tar inte upp expansion/sammandragning eller vinkelrörelse i rörsystemet. Kontakta Victaulic för information om vridmotstånd.

⁴ Det antal bultar som fordras är detsamma som antalet hussegment.

5.0 PRESTANDA

Typ 107N QuickVic™ stum koppling – ANSI-standard

| Storlek | | Schema 10 | | | Standard | | |
|-------------|---------------------------|---------------|---|--|---------------|---|--|
| Nominell | Faktisk utvärdig diameter | Vägg tjocklek | Max. arbetstryck för förband ⁵ | Maximalt tillåten ändbelastning ⁵ | Vägg tjocklek | Max. arbetstryck för förband ⁵ | Maximalt tillåten ändbelastning ⁵ |
| tum DN | tum mm | tum mm | psi kPa | pund N | tum mm | psi kPa | lb N |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 0.109 2,8 | 750 5171 | 3323 14781 | 0.154 3,9 | 750 5170 | 3323 14780 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 0.120 3,1 | 600 4135 | 3895 17325 | 0.203 5,2 | 750 5170 | 4869 21658 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 0.120 3,1 | 600 4135 | 5773 25680 | 0.216 5,5 | 750 5170 | 7216 32098 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 0.120 3,1 | 600 4135 | 9543 42449 | 0.237 6,0 | 750 5170 | 11928 53058 |
| 5 | 5.563 141,3 | 0.134 3,4 | 500 3447 | 12153 54059 | 0.258 6,6 | 750 5171 | 18229 81087 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 0.134 3,4 | 500 3450 | 17236 76670 | 0.280 7,1 | 700 4825 | 24130 107335 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 0.148 3,8 | 300 2070 | 17528 77970 | 0.322 8,2 | 600 4135 | 35056 155936 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 0.165 4,2 | 300 2065 | 27200 121040 | 0.365 9,3 | 500 3450 | 45400 202030 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 0.180 4,6 | 300 2065 | 38300 170380 | 0.375 9,5 | 400 2750 | 51000 226950 |

⁵ Arbetstryck och ändbelastning är sammanlagda in- och utvärdiga belastningar, grundade på ANSI B36.10 stålror med spår enligt Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNINGAR

- VARNING: ENDAST FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1 ½ gånger angivna värden.
- LPCB- och VdS-godkänd för rör med DIN-vägg (6,3 mm tjocklek) för 10" med märktryck 232 psi/16 bar, (7,8 mm tjocklek) för 12" med märktryck 232 psi/16 bar.
- FM-godkänd på rör schema 10: 2-4 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi/28 bar; 5-6 tumstorlekar med märktryck upp till 300 psi/21 bar och 8 och 10 tumstorlekar (4,8 mm vägg tjocklek) med märktryck upp till 300 psi/21 bar. FM-godkänd på standardrör: 2-4 tumstorlekar med märktryck upp till 600 psi/41 bar; 5-6 tumstorlekar med märktryck upp till 500 psi/34 bar och 10 och 12 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi/28 bar. Omfattar alla metriska dimensioner inom intervallet.
- UL-godkänd på rör schema 10: 2, 2 ½, 3 och 4 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi/28 bar och 6, 8 och 10 tumstorlekar med märktryck upp till 300 psi/21 bar. Standardrör: 2, 2 ½ och 3 tumstorlekar med märktryck upp till 600 psi/41 bar, 4 tum med märktryck upp till 450 psi/34 bar och 6, 8, 10 och 12 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi/28 bar.

5.1 PRESTANDA

Typ 107N QuickVic™ stum koppling – ISO-standard

| Storlek | | ISO-väggör | | | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---|--|
| Nominell tum DN | Faktisk utvärdig diameter tum mm | Vägg tjocklek tum mm | Max. arbetstryck för förband ⁶ psi kPa | Max. tillåten ändbelastning ⁶ pund N | Vägg tjocklek tum mm | Max. arbetstryck för förband ⁶ psi kPa | Max. tillåten ändbelastning ⁶ lb N |
| 2 | 2.375 | 0.091 | 750 | 3323 | 0.157 | 750 | 3323 |
| 50 | 60,3 | 2,3 | 5171 | 14781 | 4,0 | 5171 | 14780 |
| DN65 | 3.000 | 0.150 | 600 | 4239 | 0.200 | 750 | 5299 |
| | 76,1 | 3,8 | 4135 | 18856 | 5,1 | 5170 | 73571 |
| 3 | 3.500 | 0.114 | 600 | 5773 | 0.197 | 750 | 7216 |
| 80 | 88,9 | 2,9 | 4135 | 25680 | 5,0 | 5171 | 32098 |
| 4 | 4.500 | 0.126 | 600 | 9543 | 0.220 | 750 | 11928 |
| 100 | 114,3 | 3,2 | 4137 | 42449 | 5,6 | 5171 | 53058 |
| | 4.250 | 0.114 | 600 | 8507 | 0.220 | 750 | 10634 |
| | 108,0 | 2,3 | 4135 | 37841 | 5,6 | 5170 | 47302 |
| | 5.250 | 0.142 | 500 | 10818 | 0.248 | 750 | 16227 |
| | 133,0 | 3,6 | 3447 | 48121 | 6,3 | 5170 | 72181 |
| DN125 | 5.500 | 0.150 | 500 | 11873 | 0.220 | 750 | 17810 |
| | 139,7 | 3,8 | 3447 | 52814 | 5,6 | 5170 | 79223 |
| 6 | 6.625 | 0.157 | 500 | 17236 | 0.280 | 700 | 24130 |
| 150 | 168,3 | 4,0 | 3450 | 76670 | 7,1 | 4826 | 107335 |
| | 6.250 | 0.197 | 500 | 15332 | 0.276 | 700 | 21465 |
| | 159,0 | 5,0 | 3447 | 68200 | 7,0 | 4825 | 95481 |
| | 6.500 | 0.134 | 500 | 16583 | 0.276 | 700 | 23216 |
| | 165,1 | 3,4 | 3447 | 73765 | 7,0 | 4825 | 103270 |
| | 8.515 | 0.228 | 300 | 17075 | 0.315 | 600 | 34150 |
| | 216,3 | 5,8 | 2070 | 75953 | 8,0 | 4135 | 151907 |
| 8 | 8.625 | 0.177 | 300 | 17528 | 0.315 | 600 | 35056 |
| 200 | 219,1 | 4,5 | 2070 | 77970 | 8,0 | 4137 | 155936 |
| 267,4 mm | 10.528 | 0.188 | 300 | 26116 | 0.365 | 500 | 43526 |
| | 267,4 | 4,8 | 2065 | 116170 | 9,3 | 3450 | 193613 |
| 10 | 10.750 | 0.228 | 300 | 27200 | 0.248 | 500 | 45400 |
| 250 | 273,0 | 5,8 | 2065 | 121040 | 6,3 | 3450 | 202030 |
| 318,5 mm | 12.539 | 0.188 | 300 | 37000 | 0.406 | 400 | 49394 |
| | 318,5 | 4,8 | 2065 | 164797 | 10,3 | 2750 | 219715 |
| 12 | 12.750 | 0.264 | 300 | 38300 | 0.307 | 400 | 51000 |
| 300 | 323,9 | 6,7 | 2065 | 107380 | 7,8 | 2750 | 226950 |

⁶ Arbetstryck och ändbelastning är sammanlagda in- och utvärdiga belastningar, grundade på ISO 4200 kolstålsrör med spår enligt Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNINGAR

- VARNING: ENDAST FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1 ½ gånger angivna värden.
- LPCB- och VdS-godkänd för rör med DIN-vägg (6,3 mm tjocklek) för 10" med märktryck 232 psi/16 bar, (7,8 mm tjocklek) för 12" med märktryck 232 psi/16 bar.
- FM-godkänd på rör schema 10: 2-4 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi/28 bar; 5-6 tumstorlekar med märktryck upp till 300 psi/21 bar och 8 och 10 tumstorlekar (4,8 mm vägg tjocklek) med märktryck upp till 300 psi/21 bar. FM-godkänd på rör schema 40: 2-4 tumstorlekar med märktryck upp till 600 psi/41 bar; 5-6 tumstorlekar med märktryck upp till 500 psi/34 bar och 10 och 12 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi/28 bar. Omfattar alla metrisk dimensioner inom intervallet.
- UL-godkänd på rör schema 10: 2, 2 ½, 3 och 4 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi bar och 6, 8 och 10 tumstorlekar med märktryck upp till 300 psi. Schema 40-rör: 2, 2 ½ och 3 tumstorlekar med märktryck upp till 600 psi/41 bar, 4 tum med märktryck upp till 450 psi bar och 6, 8, 10 och 12 tumstorlekar med märktryck upp till 400 psi.
- Storlekar 267,4 mm och 318,5 mm är inte UL- eller FM-godkända.

6.0 MEDDELANDEN

VARNING



- Läs och förstå alla instruktioner innan du installerar, tar bort, justerar eller underhåller Victaulic -rörprodukter.
- Avlasta trycket och dränera rörsystemet före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulics rörprodukter.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.

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

VARNING

- Victaulic RX-rullar måste användas vid rillning av rostfritt rör med tunna väggar för användning med Victaulic kopplingar.

Om inte Victaulic RX rullsatser används vid rillning av tunnväggigt, rostfritt rör kan detta medföra skada på fogen, allvarlig kroppsskada och/eller materialskada.

OBS!

- Victaulic RX rillrullar måste beställas separat. De identifieras av en silverfärg och beteckningen RX på framsidan av rullsatserna.

VARNING

- Vid montering av kopplingar av typ 107N på ändlock ska du vara extra försiktig för att säkerställa att ändlocket sitter riktigt mot packningens mittben.
- Använd endast Victaulic ändlock med märkningen "QV" eller "EZ QV" på insidan.
- Victaulic rekommenderar användning av Victaulic-kopplingar tillsammans med kopplingar av typ 107N.

Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan orsaka felaktig produktinstallation, vilket kan leda till svåra personskador och/eller materialskador.

OBS!

- Victaulic rekommenderar inte att stumsvetsat rör i storlekarna NPS 2" IDN150 och mindre monteras tillsammans med Victaulic packningsförsedda kopplingar. Detta omfattar, men begränsas inte till, rör ASTM A53 typ F.

7.0 REFERENSMATERIAL

[05.01: Victaulics vägledning för val av packningar](#)

[06.15: Victaulics märktryck och ändbelastningar för Victaulic-kopplingar på stålrör](#)

[06.28: Victaulic QuickVic™ Installation-Ready™ stum koppling för dricksvatten, typ 807N](#)

[06.33: Victaulic® QuickVic™ stum koppling typ 107V](#)

[10.01: Victaulic brandskyddscertifikat/referensguide över förteckningar](#)

[17.01: Victaulics preparering av rostfritt rör för användning av Victaulic-produkter](#)

[17.09: Victaulics tryckklassificeringar och ändbelastningar för Victaulic-kopplingar av segjärn med rillor på rostfria stålrör](#)

[25.01: Victaulic standardspårspecifikationer](#)

[26.01: Victaulics konstruktionsdata](#)

[29.01: Victaulics försäljningsvillkor](#)

[I-100: Victaulics handbok för installation på plats](#)

[I-107N: Victaulics installationsanvisningar - QuickVic™ Installation-Ready™, stum koppling av typ 107N](#)

[I-ÄNDLOCK: Säkerhetsinstruktioner för installation av Victaulic ändlock](#)

[I-IMPACT: Bruksanvisning för mutterdragare](#)

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, säkerhet och varningar. 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 Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design 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 dotterbolag eller 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 "Patentsökt" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Läs alltid igenom Victaulics 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 www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

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.