

Victaulic® FireLock™ avsticks-T

Typ 922

Victaulic®
10.52-SWE



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- **Gängade avsticksstorlekar:** ½"/DN15, ¾"/DN20 och 1"/DN25

ANMÄRKNING

- IGS-rillade 1"/DN25-avstick är tillgängliga för denna produkt. Se [publikation 10.54](#):

Maximalt arbetstryck

- 300 psi/2068 kPa/21 bar

Tillämpning

- Tillhandahåller en praktisk metod för att införliva avstick för att direkt ansluta sprinklers, droppnipplar, stift, mätare, dräneringar och andra avsticksprodukter

Rörmaterial

- Kolstål
- Kontakta Victaulic beträffande användning av andra rörtyper och väggjocklekar.

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR



LPS 1186:
Utgåva 3.1
Cert/LPCB
Ref. 491a/27

EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

ANMÄRKNINGAR

- Se avsnitt 7.2 REFERENSMATERIAL för ytterligare certifieringsinformation.

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

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)

- Orange beläggning.
- Röd beläggning (standard för EMEA-I och Asien/Still havsområdet).
- Tillval: Vänd dig till Victaulic om du har behov av andra beläggningar.
- Tillval: Varmförzinkat.

Packning¹:

Kvalitet "E" EPDM (typ A)

EPDM (violett färgkod) Gäller för endast för våt- och torrörs sprinklersystem (oljefri luft). Förtecknade/godkända för kontinuerlig användning i våt- och torrörssystem. Förtecknade/godkända för torrörssystem vid 40 °C och högre.
EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN ELLER ÅNGA.

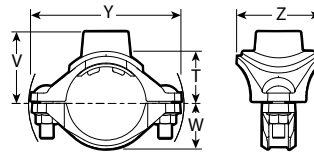
¹ Användningsområdena som anges i listan är endast allmänna riktlinjer. Tänk på att det finns användningsområden som de här packningarna inte är kompatibla för. Hänvisning ska alltid ges till den senaste [Vägledning vid val av Victaulic-tätningar](#) där det ges riktlinjer om packningarnas användning och för en förteckning över olämpliga användningsområden.

Bultar/muttrar:

- Standard: Kolstålsbultar med oval hals som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (metersystem). Sexkantsmuttrar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - sexkantsmuttrar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem - sexkantsmuttrar). Skenbultar och sexkantsflänsmuttrar är zinkpläterade för ASTM B633 Fe/Zn 5, av utförande III (brittiskt måttssystem) eller utförande II (metersystem).

4.0 DIMENSIONER

Typ 922



Typ 922

Nominellt spår x förgrening FPT ²		Storlek		Faktisk ytterdiameter		Bult/mutter		Dimensioner					Vikt
tum DN	x	tum DN	x	tum mm	x	Antal	Storlek tum mm	T ³ tum mm	V tum mm	W tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Ungefär (vardera) pund kg
1 ¼ DN32	x	½ DN15	x	1.660 42,4	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.30 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	1.28 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5	
		1 DN25		1.315 33,7	2	¾ x 1 ¾	1.52 39	2.18 55	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5	
1 ½ 40	x	½ DN15	x	1.900 48,3	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.42 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	1.40 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5	
		1 DN25		1.315 33,7	2	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.30 58	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,6	
2 50	x	½ DN15	x	2.375 60,3	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.66 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6	
		1 DN25		1.315 33,7	2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.54 65	1.46 37	4.60 117	2.56 65	2 0,7	
2 ½	x	½ DN15	x	2.875 73,0	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7	
		1 DN25		1.315 33,7	2	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7	
DN65	x	½ DN15	x	3.000 76,1	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7
		¾ DN20		1.050 26,9	2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7	
		1 DN25		1.315 33,7	2	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,8	

² Victaulics hongängade produkter är endast konstruerade för att passa standard NPT eller BSPT (tillval) hanrörsgångor. Se den specifika litteraturen för dessa typer av speciella hangängade produkter för vägledning och eventuella användningsgränser. Underlåtenhet att verifiera lämpligheten i förhand kan resultera i monteringsproblem eller läckage.

³ Mittpunkten på rördelar från spår till inskruvad rörände för NPT-gångor (dimensioner är ungefärliga).

5.0 PRESTANDA

Typ 922

Spårstorlek x avsticksstorlek tum DN	Ekvivalent längd av 1 tums sch. 40 stålror (per UL 213, avsnitt 16) (C=120) ⁴	
	Gängad fot meter	Rillad ⁵ fot meter
1 ¼ DN32 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
1 ½ DN40 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
2 DN50 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
2 ½ x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8
DN65 x 1 DN25	8,5 2,6	12,5 3,8

⁴ Hazen-Williams friktionskoefficient är 120.

⁵ 1" FireLock™ Innovative Groove System (IGS)-avstick

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.

7.0 REFERENSMATERIAL

	Dimensioner	
	Minsta håldiameter/ hålsågsstorlek tum mm	Minsta håldiameter/ hålsågsstorlek tum mm
Alla avsticksstorlekar	1 ⅜ 30	1 ¼ 32

7.1 REFERENSMATERIAL

Storlek	Servicetryck enligt regelverksgodkännanden och listningar ⁶						
	Nominell tum DN	UL psi kPa	ULC psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa	CNBOP psi kPa
1 ¼ x ½ DN32 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x ¾ DN32 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x 1 DN32 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ½ DN40 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ¾ DN40 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x 1 DN40 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ½ DN50 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ¾ DN50 X 20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x 1 DN50 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ½	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ¾	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x 1	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN15	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN20	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN20	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600

⁶ Trycken som listas i detta diagram är baserade på standardväggrör. Godkända och listade tryck kan variera efter rörschema.

ANMÄRKNING

- Konsultera myndighetswebbplatser för detaljer och den senaste informationen från myndigheter.

7.2 REFERENSMATERIAL

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

[29.01: Victaulics försäljningsvillkor](#)

[I-100: Installationsanvisningar](#)

[I-922: Installationsinstruktioner för FireLock™ avsticks-T](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter 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 anses 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 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 WeChat.

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.