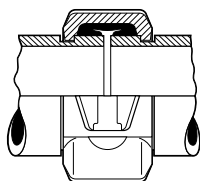




1 – 8"/DN25 – DN200



Förstorad för klarhet

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 1 – 8"/DN25 – DN200

Rörmaterial

- Kolstål
- Rostfritt stål

Maximalt arbetstryck

- Konstruerad för tryck mellan totalt vakuum (29,9 tum Hg/760 mm Hg) upp till 500 psi/3 447 kPa/34 bar
- Arbetstrycket beror på materialet, vägg tjockleken och storleken på röret

Tillämpning

- Kopplar samman standard valsfrästa eller spårfrästa rör samt rillade kopplingar, ventiler och tillbehör
- Ger en flexibel rörkoppling som möjliggör expansion, sammandragning och avvikelse
- Upp till 50 % lättare än de standard flexibla kopplingarna Victaulic typ 77 eller typ 177N

2.0 CERTIFIKAT/FÖRTECKNINGAR



ANMÄRKNINGAR

- Hämta [publikation 10.01](#) för referensguide över brandcertifikat/förteckningar.
- Se [publikation 02.06](#): I förekommande fall godkännanden enligt ANSI/NSF för Victaulic dricksvatten.

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

Systemnr		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Specialavsnitt		Avsnitt	
Godkänd		Datum	

3.0. SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12. Segjärn som överensstämmer med ASTM A395, kvalitet 65-45-15 kan beställas.

Husets beläggning: (specificera val)

Standard: Orange emalj

Alternativ: Varmförzinkat

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

Packning: (ange val¹)

Kvalitet "EHP" EPDM

EPDM (grön randig färgkod). Temperaturområde -30°F till +250°F/-34°C till +110°C. Kan specificeras för användning med varmvatten inom specificerat temperaturområde plus ett urval av utspädda syror, oljefri luft och många tillämpningar med kemikalier. UL-klassificerad i enlighet med ANSI/NSF 61 för kallt +73°F/+23°C och varmt +180°F/+82°C dricksvatten och ANSI/NSF 372. **INTE KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED PETROLEUM ELLER ÅNGA.**

Kvalitet "T" Nitril

Nitril (orangerandig färgkod). Temperaturområde -20°F till +180°F/-29°C till +82°C. Kan specificeras för petroleumprodukter, luft med oljeångor, vegetabiliska och mineraloljor inom specificerat temperaturområde. Inte kompatibel för användning med varm, torr luft över +140°F/+60°C och vatten över +150°F/+66°C.

INTE KOMPATIBEL FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN.

Övriga

För alternativt packningsval, se [publikation 05.01](#): Guide för val av Victaulic-tätningar - elastomertätningar.

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

Bultar/muttrar: (ange val²)

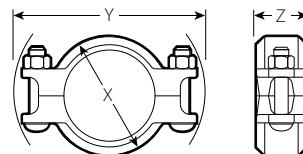
Standard: Bultar med oval hals av kolstål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (metersystem). Sexkantmuttrar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - tunga sexkantmuttrar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem - sexkantmuttrar). Skenbultar och sexkantmuttrar är zinkpläterade för ASTM B633 ZN/FE5, av typ III (brittiskt måttssystem) eller typ II (metersystem).

Tillval (brittiskt måttssystem): Bultar av rostfritt stål med ovala halsar som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F593, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW. Tung muttrar av rostfritt stål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F594, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW, med kärvningsbeständig beläggning.

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

4.0 MÅTT

Typ 75



Storlek		Rörändarnas avstånd ³	Böjning från mittspåret ³		Bult/mutter		Mått			Vikt
Nominell	Faktisk utvärdig diameter	Tillåten	Enligt Cplg.	Rör	Antal	Storlek brittiskt måttenheter meter	X	Y	Z	Ung. (varje)
tum DN	tum mm	tum mm	Grader	Tum/ft. mm/m			tum mm	tum mm	tum mm	lb kg
1 DN25	1.315 33,7	0-0.06 0-1,6	2°-43'	0.57 48	2	3/8 x 2 M10 x 51	2.38 61	4.27 108	1.77 45	1.3 0,6
1 1/4 DN32	1.660 42,4	0-0.06 0-1,6	2°-10'	0.45 38	2	3/8 x 2 M10 x 51	2.68 68	4.61 117	1.77 45	1.4 0,6
1 1/2 DN40	1.900 48,3	0-0.06 0-1,6	1°-56'	0.40 33	2	3/8 x 2 M10 x 51	2.91 74	4.82 122	1.77 45	1.5 0,6
2 DN50	2.375 60,3	0-0.06 0-1,6	1°-31'	0.32 26	2	3/8 x 2 M10 x 51	3.43 87	5.22 133	1.88 48	1.7 0,8
2 1/2	2.875 73,0	0-0.06 0-1,6	1°-15'	0.26 22	2	3/8 x 2 M10 x 51	3.88 98	5.68 144	1.88 48	1.9 0,9
DN65	3.000 76,1	0-0.06 0-1,6	1°-12'	0.26 22	2	3/8 x 2 M10 x 51	4.00 102	5.90 150	1.88 48	1.9 0,9
3 DN80	3.500 88,9	0-0.06 0-1,6	1°-2'	0.22 18	2	1/2 x 2 3/4 M12 x 70	4.50 114	7.00 178	1.88 48	2.9 1,3
3 1/2 DN90	4.000 101,6	0-0.06 0-1,6	0°-54'	0.19 16	2	1/2 x 2 3/4 M12 x 70	5.00 127	7.50 191	1.88 48	2.9 1,3
4 DN100	4.500 114,3	0-0.13 0-3,2	1°-36'	0.34 28	2	1/2 x 2 3/4 M12 x 70	5.80 147	8.03 204	2.13 54	4.1 1,9
	4.250 108,0	0-0.13 0-3,2	1°-41'	0.35 29	2	1/2 x 2 3/4 M12 x 70	5.55 141	7.79 198	2.13 54	3.7 1,7
	5.000 127,0	0-0.13 0-3,2	1°-26'	0.25 21	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.13 156	9.43 240	2.13 54	5.5 2,5
5	5.563 141,3	0-0.13 0-3,2	1°-18'	0.27 23	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.88 175	10.07 256	2.13 54	5.8 2,6
	5.250 133,0	0-0.13 0-3,2	1°-21'	0.28 24	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.55 166	9.37 238	2.13 54	6.0 2,7
DN125	5.500 139,7	0-0.13 0-3,2	1°-18'	0.28 24	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.80 173	9.59 244	2.13 54	6.3 2,9
	6.000 152,4	0-0.13 0-3,2	1°-12'	0.21 18	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	7.38 187	10.48 266	1.88 48	6.2 2,8
6 DN150	6.625 168,3	0-0.13 0-3,2	1°-5'	0.23 18	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	8.00 203	11.07 281	2.13 54	7.0 3,2
	6.250 159,0	0-0.13 0-3,2	1°-9'	0.24 20	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	7.63 194	10.49 266	2.13 54	6.8 3,1
	6.500 165,1	0-0.13 0-3,2	1°-7'	0.23 58	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	7.84 199	10.66 271	2.08 53	6.6 3,0
	8.515 216,3	0-0.13 0-3,2	0°-51'	0.18 46	2	3/4 x 4 1/4 M20 x 108	10.19 259	13.75 350	2.32 59	13.2 6,0
8 DN200	8.625 219,1	0-0.13 0-3,2	0°-50'	0.18 14	2	3/4 x 4 1/4 M20 x 108	10.34 263	13.97 355	2.13 59	12.4 5,6

³ Siffror för tillåten rörändesseparation och avvikelser visar maximalt nominellt rörelseområde som är tillgängligt vid varje skarv för rillade standardrör. Siffror för rillade standardrör kan fördubblas. Dessa siffror är maxvärden, för design- och installationsändamål ska dessa siffror minskas med: 50 % för 3/4 - 3 1/2"/DN20 - DN90; 25% för 4"/DN100 och större.

ANMÄRKNING

- Bultar med metrisk gängor (färgkodade guld) kan på begäran fås för alla kopplingsstorlekar. Kontakta Victaulic för ytterligare information.

5.0 PRESTANDA

Typ 75

Storlek		Faktisk utvärdig diameter	Max. arbetstryck ⁴	Max. ändbelastning ⁴
Nominell tum DN	tum mm			
1 DN25	1.315 33,7	500 3447	680 3025	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	500 3447	1080 4805	
1 ½ DN40	1.900 48,3	500 3447	1420 6320	
2 DN50	2.375 60,3	500 3447	2215 9860	
2 ½	2.875 73,0	500 3447	3245 14440	
DN65	3.000 76,1	500 3447	3535 15730	
3 DN80	3.500 88,9	500 3447	4800 21360	
3 ½ DN90	4.000 101,6	500 3447	6300 28035	
4 DN100	4.500 114,3	500 3447	7950 35380	
	4.250 108,0	450 3103	6380 28395	
	5.000 127,0	450 3103	8820 39250	
5	5.563 141,3	450 3103	10935 48660	
	5.250 133,0	450 3103	9735 43325	
DN125	5.500 139,7	450 3103	10665 47460	
	6.000 152,4	450 3103	12735 56670	
6 DN150	6.625 168,3	450 3103	15525 69085	
	6.250 159,0	450 3103	13800 61405	
	6.500 165,1	450 3103	14930 66412	
	8.515 216,3	450 3103	25625 113986	
8 DN200	8.625 219,1	450 3103	26280 116945	

⁴ Arbetstryck och ändbelastning är sammanlagda in- och utvärdiga belastningar, grundade på ANSI B36.10 stålrör med spår enligt Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör.

ANMÄRKNING

- VARNING: ENDAST FÖR ENGÅNGSTESTNING, max. förbandsarbetstryck kan höjas till 1 ½ gånger de siffror som visas.

6.0 ANTECKNINGAR

VARNING

- Victaulic RX-rullar måste användas vid rillning av tunnväggigt, rostfritt rör 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.

7.0 REFERENSMATERIAL

[02.06: Victaulic® ANSI/NSF-godkännanden beträffande dricksvatten](#)

[05.01: Guide för val av Victaulic®-tätningar - elastomertätningar](#)

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

[10.01: Victaulic®-produkter för brandskyddssystem - referenser till godkännanden](#)

[17.01: Preparering av rostfritt rör för användning av Victaulic®-produkter](#)

[17.09: Victaulic® rillade kopplingar i segjärn, prestandauppgifter för rostfritt stålrör](#)

[25.01: Victaulic® standard spårspecifikationer](#)

[26.01: Victaulic® konstruktionsdata](#)

[29.01: Victaulic® försäljningsvillkor](#)

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

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 att 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 "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patenttillämpningar 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

Hänvisning ska alltid ges till Victaulic installationshandbok eller Victaulic 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 Victaulic Company, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.