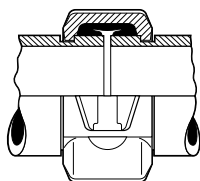




1 – 8"/DN25 – DN200



Förstorad för klarhet

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 1 – 8"/DN25 – DN200

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 500 psi/3447 kPa/34 bar
- Arbetstrycket beror på materialet, väggjockleken och storleken på röret

Tillämpning

- Kopplar samman standard rillade eller frästa rör, rillade kopplingar, ventiler och tillbehör
- Ger en flexibel rörkoppling som möjliggör expansion, sammandragning och avvikelser
- Upp till 50 % lättare än Victaulic standardtyp 77 eller typ 177N flexibla kopplingar

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



ANMÄRKNINGAR

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

KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR 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)

Standard: Orange emalj

Tillval: Varmförzinkat

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

Packning: (specificera val¹)

EPDM av kvalitet "E"

EPDM (färgkod grön rand). Temperaturområde –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 +23 °C och varmt +82 °C dricksvatten och ANSI/NSF 372. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED PETROLEUM ELLER ÅNGA.

Kvalitet "T" nitril

Nitril (färgkod orange rand). Temperaturområde –29 °C till +82 °C. Kan specificeras för petroleumprodukter, kolväten, luft med oljeångor, vegetabiliska och mineraloljor inom specificerat temperaturområde; kan inte användas inte för varm, torr luft över +60 °C och vatten över +66 °C. INTE KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN.

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.

Bultar/muttrar: (ange val²)

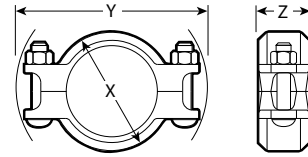
Standard: Skenbultar med oval hals av kolstål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (M10-M16) klass 8.8 (M20 och större). Sexkantsmuttrar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - kraftiga sexkantsmuttrar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem - sexkantsmuttrar). Skenbultar och sexkantsmuttrar är zinkpläterade för ASTM B633 ZN/FE5, av typ III (brittiskt måttssystem) eller typ II (metersystem).

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

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

4.0 DIMENSIONER

Typ 75 flexibel koppling



Storlek		Rörändarnas avstånd ³	Avvikelse från centerlinjen ³		Bult/mutter		Dimensioner			Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	Tillåtet tum mm	Per koppl. Grader	Rör tum fot mm/m	Antal	Storlek brittiskt mått metriskt	X tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Ung. (vardera) lb kg
1 DN25	1.315 33,7	0-0.06 0-1,6	2°-43'	0.57 47	2	3/8 x 2 M10 x 51	2.38 61	4.27 108	1.77 45	1.3 0,5
1 1/4 DN32	1.660 42,4	0-0.06 0-1,6	2°-10'	0.45 37	2	3/8 x 2 M10 x 51	2.68 68	4.61 117	1.77 45	1.4 0,5
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 0,5
2 DN50	2.375 60,3	0-0.06 0-1,6	1°-31'	0.32 27	2	3/8 x 2 M10 x 51	3.43 87	5.22 133	1.88 48	1.7 1,0
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 1,0
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 1,0
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 1,5
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 1,5
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 2,0
	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 1,5
	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
	5.250 133,0	0-0.13 0-3,2	1°-21'	0.28 23	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.55 166	9.37 238	2.13 54	6.0 2,5
DN125	5.500 139,7	0-0.13 0-3,2	1°-18'	0.28 23	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.80 173	9.59 244	2.13 54	6.3 3,0
5	5.563 141,3	0-0.13 0-3,2	1°-18'	0.27 22	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	6.88 175	10.07 256	2.13 54	5.8 2,5
	6.000 152,4	0-0.13 0-3,2	1°-12'	0.21 17	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	7.38 187	10.48 266	1.88 48	6.2 3,0
	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 3,0
	6.500 165,1	0-0.13 0-3,2	1°-7'	0.23 19	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	7.84 199	10.66 271	2.08 53	6.6 3,0
6 DN150	6.625 168,3	0-0.13 0-3,2	1°-5'	0.23 19	2	5/8 x 3 1/4 M16 x 83	8.00 203	11.07 281	2.13 54	7.0 3,0
200A ⁴	216,3	0-0.13 0-3,2	0°-51'	0.18 15	2	3/4 x 5 M20 x 127	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 15	2	3/4 x 5 M20 x 127	10.34 263	13.97 355	2.13 59	12.4 5,5

³ Siffror för tillåten rörändesseparation och avvikelse visar maximalt nominellt rörelseområde som är tillgängligt vid varje skarv för **rillade** standardrör. Siffror för **frästa** 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.

⁴ Storlek enligt Japanese Industrial Standard (JIS, japansk industristandard)

ANMÄRKNING

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

5.0 PRESTANDA

Typ 75 flexibel koppling

Storlek		Faktisk utväändig diameter	Maximalt arbetstryck ⁵	Maximal ändbelastning ⁵
Nominell tum DN	tum mm			
1 DN25	1.315 33,7	500 3447	680 3024	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	500 3447	1080 4804	
1 ½ DN40	1.900 48,3	500 3447	1420 6316	
2 DN50	2.375 60,3	500 3447	2215 9852	
2 ½	2.875 73,0	500 3447	3245 14434	
DN65	3.000 76,1	500 3447	3535 15724	
3 DN80	3.500 88,9	500 3447	4800 21352	
3 ½ DN90	4.000 101,6	500 3447	6300 28024	
4 DN100	4.500 114,3	500 3447	7950 35364	
	4.250 108,0	450 3103	6380 28380	
	5.000 127,0	450 3103	8820 39234	
	5.250 133,0	450 3103	9735 43304	
DN125	5.500 139,7	450 3103	10665 47440	
5	5.563 141,3	450 3103	10935 48642	
	6.000 152,4	450 3103	12735 56648	
	6.250 159,0	450 3103	13800 61386	
	6.500 165,1	450 3103	14930 66412	
6 DN150	6.625 168,3	450 3103	15525 69058	
200A ⁴	216,3	450 3103	25625 113986	
8 DN200	8.625 219,1	450 3103	26280 116900	

⁴ Storlek enligt Japanese Industrial Standard (JIS, japansk industristandard)

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

ANMÄRKNING

- VARNING: ENDAST FÖR ENGÅNGSTESTNING, max. förbandsarbetstryck kan höjas till 1½ gånger de siffror som visas.

6.0 MEDDELANDEN

⚠ VARNING



- Läs och förstå alla instruktioner innan du installerar, tar bort, justerar eller underhåller Victaulics rörprodukter.
 - 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.

ANMÄRKNING

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

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

- [02.06: Victaulics ANSI/NSF-godkännanden beträffande dricksvatten](#)
- [05.01: Valguide för Victaulic-packningar - elastomertätningar](#)
- [06.15: Victaulics märktryck och ändbelastningar för Victaulic-kopplingar på stålrör](#)
- [10.01: Victaulic-produkter för brandskyddssystem - referenser till godkännanden](#)
- [17.01: Victaulics preparering av rostfritt rör för användning av Victaulic-produkter](#)
- [17.09: Victaulic rillade kopplingar i segjärn, prestandadata för rostfritt stålrör](#)
- [25.01: Victaulic standard rillningsspecifikationer](#)
- [26.01: Victaulic konstruktionsdata](#)
- [29.01: Victaulics försäljningsvillkor](#)
- [I-100: Victaulics handbok för installation på plats](#)
- [I-ÄNDLOCK: Säkerhetsinstruktioner 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 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 här i 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 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 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.