



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 1 ¼ – 12"/DN32 – DN300

Max. arbetstryck

- Märktrycken för Victaulic FireLock™-kopplingar är samma som märktrycken för Victaulic FireLock Installation-Ready™ typ 009N-kopplingar (mer information finns i [publikation 10.64](#)).

Tillämpning

- FireLock™-kopplingar ska endast användas med Victaulic-kopplingar som finns i förteckningen och godkänts för brandskydd. Användning av andra kopplingar eller flänsadapterar kan leda till bultplattainterferens.
- Kopplar samman rör, ändrar riktning och anpassar storlekar eller komponenter

Rörmaterial

- Kolstål

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465



3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Koppling: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12.

Kopplingsbeläggning: (specificera val)

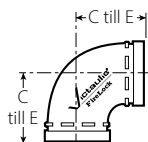
Orange beläggning.

Röd beläggning (standard för EMEA-I och Asien/Still havsområdet).

Tillval: Varmförzinkat.

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

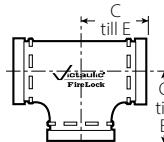
4.0 DIMENSIONER



Nr. 001



Nr. 003



Nr. 002



Nr. 006

Nominell storlek tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Nr. 001 90° böj		Nr. 003 45° böj		Nr. 002 Rakt T-rör		Nr. 006 Lock	
		C till E tum mm	Ungefärlig vikt vardera lb kg	C till E tum mm	Ungefärlig vikt vardera lb kg	C till E tum mm	Ungefärlig vikt vardera lb kg	T tum mm	Ungefärlig vikt vardera lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.75 70	1.0 0,5	1.75 45	0.7 0,3	2.75 70	1.4 0,6	0.82 21	0.3 0,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.2 0,5	1.75 45	0.8 0,4	2.75 70	1.8 0,8	0.82 21	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.75 70	1.6 0,7	2.00 51	1.4 0,6	2.75 70	2.4 1,1	0.88 22	0.6 0,3
2 ½	2.875 73,0	3.00 76	2.1 1,0	2.25 57	2.2 1,0	3.00 76	3.4 1,5	0.88 22	1.0 0,5
DN65	3.000 76,1	3.00 76	2.5 1,1	2.25 57	2.4 1,1	3.00 76	3.8 1,7	–	–
3 DN80	3.500 88,9	3.38 86	3.4 1,5	2.50 64	3.1 1,4	3.38 86	5.1 2,3	0.88 22	1.2 0,5
	4.250 108,0	4.00 102	5.7 2,6	3.00 76	5.1 2,3	4.00 102	7.5 3,4	–	–
4 DN100	4.500 114,3	4.00 102	5.9 2,7	3.00 76	4.9 2,2	4.00 102	6.8 3,1	1.00 25	2.4 1,1
DN125	5.500 139,7	4.88 124	12.4 5,6	3.25 83	8.2 3,7	4.88 124	15.4 7,0	–	–
5	5.563 141,3	4.88 124	7.8 3,5	3.25 83	8.3 3,8	4.88 124	15.3 6,9	1.00 25	4.1 1,9
	6.250 159,0	5.50 140	12.6 5,7	3.50 89	9.2 4,2	5.50 140	17.9 8,1	–	–
	6.500 165,1	5.43 138	13.0 5,9	3.50 89	9.4 4,2	5.50 140	19.7 8,9	–	–
6 DN150	6.625 168,3	5.50 140	13.7 6,2	3.50 89	10.4 4,7	5.50 140	20.2 9,2	1.00 25	5.9 2,7
	8.515 216,3	6.81 173	23.1 10,5	–	–	6.94 176	33.6 15,0	–	–
8 DN200	8.625 219,1	6.81 173	25.4 11,5	4.25 108	18.9 8,6	6.94 176	36.9 16,8	1.13 29	12.7 5,8
10 DN250	10.750 273,0	8.25 210	43.2 19,6	4.00 102	25.0 11,3	8.25 210	63.6 28,9	1.06 27	14.2 6,4
12 DN300	12.750 323,9	9.38 238	66.7 30,3	4.50 114	36.1 16,4	9.38 238	80.7 36,6	1.06 27	22.6 10,3

5.0 PRESTANDA

Flödesdata

Storlek		Flödesdata, friktionsmotstånd			
Nominell tum DN	Verklig utvändig diameter tum mm	Nr. 001 90° böj fot meter	Nr. 003 45° böj fot meter	Nr. 002 Rak T-rörsförgrening fot meter	Nr. 002 Rak T-rörsbana fot meter
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.00 0,6	2.13 0,6	7.50 2,3	0.50 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.63 0,8	2.75 0,8	6.63 2,0	1.00 0,3
2 DN50	2.375 60,3	3.50 1,1	1.88 0,6	8.50 2,6	3.50 1,1
2 ½	2.875 73,0	4.38 1,3	2.25 0,7	10.88 3,3	4.38 1,3
DN65	3.000 76,1	4.50 1,4	2.38 0,7	11.00 3,4	4.50 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.00 1,5	2.63 0,8	13.00 4,0	5.00 1,5
	4.250 108,0	6.50 2,0	3.25 1,0	15.38 4,7	6.50 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.88 2,1	3.50 1,1	16.00 4,9	6.88 2,1
DN125	5.500 139,7	8.38 2,6	4.13 1,3	20.63 6,3	8.38 2,6
5	5.563 141,3	8.50 2,6	4.25 1,3	21.00 6,4	8.50 2,6
	6.250 159,0	9.50 2,9	5.00 1,5	25.00 7,6	9.63 2,9
	6.500 165,1	9.88 3,0	5.00 1,5	24.50 7,5	9.88 3,0
6 DN150	6.625 168,3	10.00 3,0	5.00 1,5	25.00 7,6	10.00 3,0
216 DN200	8.515 216,3	13.00 4,0	-	33.00 10,1	13.00 4,0
8 DN200	8.625 219,1	13.00 4,0	6.50 2,0	33.00 12,5	13.00 5,2
10 DN250	10.750 273,0	17.00 5,2	8.30 2,50	41.00 12,5	17.00 5,2
12 DN300	12.750 323,9	20.00 6,1	10.00 3,0	50.00 15,2	20.00 6,1

¹ Listade flödesdata är grundade på tryckfallet hos sch. 40 rör.

6.0 MEDDELANDEN

Allmänna anmärkningar

ANMÄRKNING: Var extra noga med att ändlocket ligger helt an mot ändstoppet på tätningen när FireLock EZ™-kopplingar monteras på ändlock. För kopplingarna FireLock EZ™ utförande 009N, använd FireLock EZ™ nr. 006 ändlock markerade "EZ" på insidan eller nr. 60 ändlock markerade "QV EZ" på insidan. Ändlocksprodukter som inte kommer från Victaulic ska inte användas tillsammans med kopplingar i utförande 009/009V/009H/009N.

7.0 REFERENSMATERIAL

[10.64: Victaulic® FireLock™ stum koppling typ 009N](#)

[10.02: Victaulic® FireLock™ stum koppling, utförande 005H med Vic-Plus™ tätningssystem](#)

[29.01: Victaulic® försäljningsvillkor](#)

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 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.