

Utförande 741 och utförande 109



Patenterade



Patenterade

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- Utförande 009N: 1 ¼ – 12"/DN32 – DN300
- Utförande 109: 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – 73,0 mm

Rörmaterial

- Sch. 10, sch.40 eller speciellt kolstål rör som anges i avsnitt 5. Kontakta Victaulic för användning med andra material och vägg tjocklek.

Maximalt arbetstryck

- Upp till 365 psi/2 517 kPa.

Funktion

- Förenar kolstål rör med gängade ändar i enlighet med [publikation 25.01](#).
- Ger en stum rörskarv som är konstruerad för att begränsa axiella och radiella rörelser.

2.0 CERTIFIKAT/FÖRTECKNINGAR



C104-1a/36

EN 10311
Förordning (EU)
nr 305/2011

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

Systemnr		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Dataavsnitt		Avsnitt	
Godkänd		Datum	

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus: Mjukt smidesstål som överensstämmer med ASTM A 536, kvalitet 65-45-12. På begäran formbart järn som överensstämmer med ASTM A 395, kvalitet 65-45-15.

Husets ytbehandling: (specificera val)

- Orange emalj (Nordamerika, Asien Stillahavsområdet)
- Röd emalj (Europa)
- Tillval för utförande 009N: Varmförzinkat

Packning: (specificera val)

Klass "E" EPDM (utförande A) Vic-Plus™ försmord packning

EPDM (lila kod). Gäller för endast för våt- och torrörs brandskyddssystem (utan olja). Förtecknade/godkända för kontinuerlig användning i våt- och torrörssystem. Förtecknade/godkända för torrörssystem vid -40 °F/-40 °C och högre. Inte kompatibelt för användning med varmvatten eller ånga.

ANMÄRKNINGAR

- Följ alltid [publikation I-100](#), för Victaulic handbok vid fältinstallation för instruktioner om packningens smörjning.
- 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 [publikation 05.01](#), vid val av Victaulic-packningar där det ges riktlinjer om packningarnas användning och för en förteckning över olämpliga användningsområden.

Bultar/muttrar: (specificera val)

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). Sexkantsmuttrar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem) och ASTM A563M klass 9 (meter) Skenbultar och sexkantsmuttrar är zinkpläterade för ASTM B633 Fe/Zn 5, av utförande III (brittiskt måttssystem) eller utförande II (metersystem).

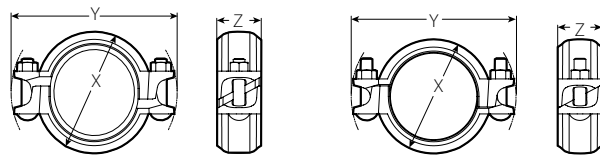
Tillval för utförande 009N: Bultar av rostfritt stål med ovala halsar som uppfyller kraven i ASTM F593, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW. Kraftiga sexkantsmuttrar av rostfritt stål med ovala halsar som uppfyller kraven i ASTM F594, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW med skärtålig beläggning.¹

¹ Alternativa bultar/muttrar finns endast i dimensioner med brittiska måttenheter.

Koppling: Höghållfast stål med fysiska egenskaper som kan jämföras med skenbultar (ASTM A449). Kopplingen är zinkpläterad enligt ASTM B633 Fe/Zn 5, utförande III-ytbehandling.

4.0 DIMENSIONER

Utförande 009N tvåbults *Installation-Ready*-koppling



Utförande 009N, förmonterad

Utförande 009N, monterad

Storlek		Max. arbetstryck ²	Max. ändbelastning ²	Rörändens tillåtna avstånd ³	Bult/mutter		Dimensioner					Vikt Ung. (varje) lb kg
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm				Antal	Storlek tum mm	Förmonterad		Skarv monterad		Z tum mm	
							X tum mm	Y tum mm	X tum mm	Y tum mm		
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517	790 3514	0.10 2,54	2	¾ × 2 M10 × 51	3.13 79	5.00 127	2.75 70	5.00 127	2.00 51	1.4 0,6
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517	1035 4604	0.10 2,54	2	¾ × 2 M10 × 51	3.38 86	5.13 130	3.00 76	5.13 130	2.00 51	1.5 0,7
2 DN50	2.375 60,3	365 2517	1617 7193	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	4.00 102	5.63 143	3.50 89	5.63 143	2.00 51	1.9 0,9
2 ½	2.875 73,0	365 2517	2370 10542	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	4.50 114	6.13 156	4.00 102	6.13 156	2.00 51	2.1 1,0
DN65	3.000 76,1	365 2517	2580 11476	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	4.63 118	6.00 152	4.13 105	6.13 156	2.00 51	2.1 1,0
3 DN80	3.500 88,9	365 2517	3512 15622	0.12 3,05	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	5.13 130	6.75 171	4.63 117	6.75 171	2.00 51	2.3 1,0
4 DN100	4.500 114,3	365 2517	5805 25822	0.17 4,32	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	6.00 152	7.88 200	5.63 143	7.50 191	2.13 54	2.9 1,3
	4.250 108,0	365 2517	5178 23020	0.17 4,32	2	¾ × 2 ½ M10 × 63	5.63 152	7.38 187	5.38 137	7.38 187	2.13 54	3.1 1,4
5	5.563 141,3	365 2517	8872 39456	0.17 4,32	2	½ × 3 M12 × 76	7.25 184	9.25 235	6.75 171	9.13 232	2.25 57	5.0 2,3
	5.250 133,0	365 2517	7901 35106	0.17 4,32	2	½ × 3 M12 × 76	6.63 168	9.00 229	6.38 162	9.00 229	2.25 57	4.8 2,2
DN125	5.500 139,7	365 2517	8672 38529	0.17 4,32	2	½ × 3 M12 × 76	6.88 175	9.25 235	6.75 171	9.13 232	2.25 57	4.9 2,2
6 DN150	6.625 168,3	365 2517	12582 44469	0.17 4,32	2	½ × 3 ¼ M12 × 83	8.38 213	10.38 264	7.88 200	10.13 257	2.25 57	6.0 2,7
	6.250 159,0	365 2517	11198 49753	0.17 4,32	2	½ × 3 ¼ M12 × 83	7.88 200	10.00 254	7.38 187	9.88 251	2.25 57	5.6 2,5
	6.500 165,1	365 2517	12112 53813	0.17 4,32	2	½ × 3 ¼ M12 × 83	8.00 203	10.25 260	7.75 197	10.13 257	2.25 57	6.0 2,7
8 DN200	8.625 219,1	365 2517	21326 94863	0.17 4,32	2	⅝ × 4 M16 × 101	10.88 276	13.38 340	10.25 260	13.13 333	2.50 64	11.4 5,2
	8.500 216,0	365 2517	20712 55968	0.17 4,32	2	⅝ × 4 M16 × 101	10.63 270	13.25 337	10.25 260	10.13 257	2.63 67	11.4 5,2
10 DN250	10.750 273,0	300 2068	27229 121121	0.25 6,4	2	⅞ × 6 ½ M22 × 165	13.75 349	17.00 432	13.25 337	17.13 435	2.75 70	22.6 10,3
12 DN300	12.750 323,9	300 2068	38303 170380	0.25 6,4	2	⅞ × 6 ½ M22 × 165	16.00 406	19.00 483	15.50 394	19.13 486	2.75 70	27.6 12,5

² Arbetstryck och ändbelastning är totala, från alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålror med standardvikt (ANSI), standarddrilling eller spårfräsning i enlighet med Victaulics specifikationer. Se avsnittet över förteckningar/godkännande i denna utgåva för klassificeringar av andra rör.

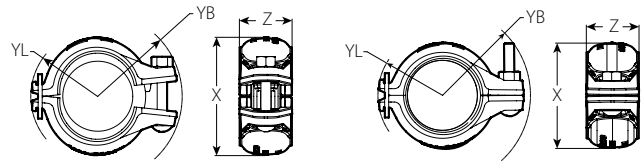
³ Tillåtet avstånd för röret visas endast för användning vid systemuppyggnaden. Modell 009N-kopplingarna anses vara styva anslutningar och kommer inte att expandera- eller krympa rörsystemet.

ANMÄRKNINGAR

- Var extra noga med att ändlocket ligger helt an mot ändstoppet på tätningen när kopplingar utförande 009N eller 109 monteras på ändlock. För kopplingarna utförande 009N eller 109, använd FireLock 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 009N eller 109. VIKTIGT: Packningar för kopplingar i utförande 009 eller 009V kan inte användas tillsammans med kopplingen i utförande 009N eller 109. Det går inte att blanda packningar och hus mellan olika kopplingsutföranden.
- Använd Flushseal-packningar för torrörssystem med kopplingarna** FireLock EZ™ tillhandahålls med packningarna FireLock EZ™ kvalitet "E" utförande A. De här packningarna omfattar ett inbyggt rörstopp som efter installation ger liknande resultat som FlushSeal-packning för torrörssystem. Uppmärksamma att standard Victaulic FlushSeal-packningar inte kan användas med kopplingar av utförande 009N eller 109.

4.1 DIMENSIONER

Utförande 109 enbults *Installation-Ready*-koppling



Utförande 109, förmonterad

Utförande 109 skarv monterad

Storlek		Faktisk utvärdig diameter	Max. arbetstryck ⁴	Max. ändbelastning ⁴	Tillåtet avstånd för rörändar ⁵	Bult/mutter		Dimensioner								Vikt Ung. (varje) lb kg
Nominell	Antal					Storlek	Förmonterad				Skarv monterad					
tum mm						tum mm	YL	YB	X	Z	YL	YB	X	Z		
1 ¼ DN32	1	1.660 42,4	365 2517	790 3514	0.10 2,54	¾ x 2 ¼ M10 x 57	1.88 48	2.50 64	3.13 79	1.88 48	1.88 48	2.63 67	2.75 70	1.88 48	1.4 0,6	
1 ½ DN40	1	1.900 48,3	365 2517	1035 4604	0.10 2,54	¾ x 2 ¼ M10 x 57	2.00 51	2.63 67	3.25 83	1.88 48	2.00 51	2.75 70	3.00 76	1.88 48	1.5 0,7	
2 DN50	1	2.375 60,3	365 2517	1616 7193	0.12 3,05	¾ x 2 ½ M10 x 63	2.25 57	2.88 73	3.88 98	2.00 51	2.25 57	3.13 79	3.50 89	2.00 51	1.8 0,8	
2 ½	1	2.875 73,0	365 2517	2370 10542	0.12 3,05	¾ x 2 ½ M10 x 63	2.50 64	3.13 79	4.38 111	2.00 51	2.50 64	3.38 86	3.88 98	2.00 51	2.1 0,9	

⁴ Arbetstryck och ändbelastning är totala, från alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrilling eller spårfräsning i enlighet med Victaulics specifikationer. Se avsnittet över förteckningar/godkännande i denna utgåva för klassificeringar av andra rör.

⁵ Tillåtet avstånd för röret visas endast för användning vid systemuppbyggnaden. Modell 109-kopplingarna anses vara styva anslutningar och kommer inte att expandera- eller krympa rörsystemet.

ANMÄRKNINGAR

- Var extra noga med att ändlocket ligger helt an mot ändstoppet på tätningen när kopplingar utförande 009N eller 109 monteras på ändlock. För kopplingarna utförande 009N eller 109, använd FireLock 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 009N eller 109. VIKTIGT: Packningar för kopplingar i utförande 009 eller 009V kan inte användas tillsammans med kopplingen i utförande 009N eller 109. Det går inte att blanda packningar och hus mellan olika kopplingsutföranden.
- Använd Flushseal-packningar för torrörssystem med kopplingarna FireLock EZ™ tillhandahålls med packningarna FireLock EZ™ kvalitet "E" utförande A. De här packningarna omfattar ett inbyggt rörstopp som efter installation ger liknande resultat som FlushSeal-packning för torrörssystem. Uppmärksamma att standard Victaulic FlushSeal-packningar inte kan användas med kopplingar av utförande 009N eller 109.

5.0 PRESTANDA

Utförande 009N tvåbults *Installation-Ready*-koppling förteckningar/godkännanden⁶

Informationen nedan grundar sig på de senaste förteckningarna och datagodkännandena vid pressläggningstillfället. Förteckningarna/godkännandena är föremål för ändringar och/eller tillägg av godkännande organ. Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör och de senaste listningarna och godkännandena.

Storlek		cULus ¹¹		FM ¹¹		VdS	LPCB
Nominellt tum DN	Verklig utvärdig diameter tum mm	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
2 DN50	2.375 60,3	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25	363 2500 25
2 ½	2.875 73,0	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25	363 2500 25
DN65	3.000 76,1	365 ⁷ 2517 ⁷ 25 ⁷	N/A	363 ⁸ 2503 ⁸ 25 ⁸	N/A	363 2500 25	363 2500 25
3 DN80	3.500 88,9	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
4 DN100	4.500 114,3	365 2517 25	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	363 2500 25	363 2500 25
	4.250 108,0	N/A	N/A	363 2503 25	363 2503 25	N/A	N/A
5	5.563 141,3	290 2000 20	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	232 1600 16	363 2500 25
	5.250 133,0	N/A	N/A	363 ⁸ 2503 ⁸ 25	N/A	N/A	N/A
DN125	5.500 139,7	290 ⁹ 2000 ⁹ 20 ⁹	N/A	363 ⁸ 2503 ⁸ 25 ⁸	N/A	232 1600 25	363 2500 25
6 DN150	6.625 168,3	300 2068 20	365 2517 25	363 2503 25 ⁷	363 2503 25	232 1600 16	363 2500 25
	6.250 159,0	N/A	N/A	363 ⁸ 2503 ⁸ 25	N/A	N/A	N/A
	6.500 165,1	290 ¹⁰ 2000 ¹⁰ 20	N/A	363 ⁸ 2503 ⁸ 25 ⁸	N/A	N/A	363 2500 25

⁶ Förtecknade/godkända för kontinuerlig användning i våt- och torrörssystem. Förtecknade/godkända för torrörssystem vid -40 °F/C och högre. Se Victaulic [installationshandbok I-009N](#) för information när extra smörjmedel krävs.

⁷ cULus-godkänt enligt DIN 2458 (SS-EN 10220) 2,6 mm rörvägg.

⁸ FM-godkänt enligt BS 1387 (SS-EN 10255) 3,6 mm medel rörvägg.

⁹ cULusgodkänt enligt SS-EN 10220 4,0 mm rörvägg.

¹⁰ cULus-godkänt enligt SS-EN 10255 4,5 mm rörvägg.

¹¹ Med extra rostfria fästen, cULus förtecknad för 175 psi/1207 kPa/12 bar och FM-godkänd enligt FM-klassificeringar i ovanstående tabell. Rostfria fästen har markerats "316" på bultens ända.

¹² cUL förtecknad för 250 psi/1720 kPa /17 bar.

5.0 PRESTANDA (FORTS.)

Utförande 009N tvåbults *Installation-Ready*-koppling förteckningar/godkännanden⁶

Informationen nedan grundar sig på de senaste förteckningarna och datagodkännandena vid pressläggningstillfället. Förteckningarna/godkännandena är föremål för ändringar och/eller tillägg av godkännande organ. Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör och de senaste listningarna och godkännandena.

Storlek		cULus ¹¹		FM ¹¹		VdS	LPCB
Nominellt tum DN	Verklig utvärdig diameter tum mm	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	psi kPa bar	psi kPa bar
8 DN200	8.625 219,1	300 2068 20	365 2517 25	363 2503 25	363 2503 25	232 1600 16	363 2500 25
	8.500 216,0	290 2000 20	N/A	363 ⁸ 2503 ⁸ 25 ⁷	N/A	N/A	N/A
10 DN250	10.750 273,0	300 2068 20	300 2068 20	300 2068 20	300 2068 20	N/A	N/A
12 DN300	12.750 323,9	300 ¹² 2068 ¹² 20 ¹²	300 2068 25	250 1720 17	300 2068 20	N/A	N/A

⁶ Förtecknade/godkända för kontinuerlig användning i våt- och torrörssystem. Förtecknade/godkända för torrörssystem vid -40 °F/C och högre. Se Victaulic [installationshandbok I-009N](#) för information när extra smörjmedel krävs.

⁷ cULus-godkänt enligt DIN 2458 (SS-EN 10220) 2,6 mm rörvägg.

⁸ FM-godkänt enligt BS 1387 (SS-EN 10255) 3,6 mm medel rörvägg.

⁹ cULusgodkänt enligt SS-EN 10220 4,0 mm rörvägg.

¹⁰ cULus-godkänt enligt SS-EN 10255 4,5 mm rörvägg.

¹¹ Med extra rostfria fästen, cULus förtecknad för 175 psi/1207 kPa/12 bar och FM-godkänd enligt FM-klassificeringar i ovanstående tabell. Rostfria fästen har markerats "316" på bultens ända.

¹² cUL förtecknad för 250 psi/1720 kPa /17 bar.

5.1 PRESTANDA

Utförande 109 enbults *Installation-Ready*-koppling förteckningar/godkännanden¹³

Informationen nedan grundar sig på de senaste förteckningarna och datagodkännandena vid pressläggningstillfället. Förteckningarna/godkännandena är föremål för ändringar och/eller tillägg av godkännande organ. Kontakta Victaulic för prestanda på andra rör och de senaste listningarna och godkännandena.

Storlek		cULus		FM	
Nominellt tum DN	Verklig utvärdig diameter tum mm	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar	Sch. 10 psi kPa bar	Sch. 40 psi kPa bar
1 ¼ DN32	1.660 42,4	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25
1 ½ DN40	1.900 48,3	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25
2 DN50	2.375 60,3	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25
2 ½	2.875 73,0	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25	365 2517 25

¹³ Förtecknade/godkända för kontinuerlig användning i våt- och torrörssystem. Förtecknade/godkända för torrörssystem vid -40 °F/C och högre. Se Victaulic [installationshandbok I-109](#) för information när extra smörjmedel krävs.

5.2 PRESTANDA

Specialrör

Utförande 009N tvåbults *Installation-Ready*-koppling förteckningar/godkännanden

Rörtyp	Storlek	Märktryck	
	tum DN	cULus psi kPa bar	FM psi kPa bar
EF	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	N/A
EL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
ET40	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	N/A
EZF	3 – 4 DN80 – DN100	300 2068 20	N/A
EZT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
FF	1 ½ – 4 DN40 – DN100	300 2068 20	N/A
GL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
MF	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	300 2068 20	300 2068 20
	6 DN150	175 1205 12	175 1205 12
MT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
MLT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068 20
TF	2 ½ – 4 73,0 mm – DN100	N/A	300 2068 20
WG5, WG5E, WF5, WG7, WG7E, WL7	1 ¼ – 4 DN32 – DN100	175 1205 12	300 2068 20
WLS	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20

ANMÄRKNINGAR

- EF = EDDY FLOW stålror tillverkade av Bull Moose Tube Co.
- EL = EDDYLITE stålror tillverkade av Bull Moose Tube Co.
- ET40 = Eddythread 40 stålror tillverkade av Bull Moose Tube Co.
- EZF = EZ-Flow stålror tillverkade av Northwest Pipe Co.
- EZT = EZ-Thread stålror tillverkade av Youngstown Tube Co.
- FF = Fire-Flo stålror tillverkade av Youngstown Tube Co.
- GL = GL stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- MF = Mega-Flow stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- MT = Mega-Thread stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- MLT = MLT stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- TF = Tex-Flow stålror tillverkade av Tex-Tube Co.
- WG5, WG5E, WF5 = WGalweld 5, WGalweld 5E, WFlow 5 stålror tillverkade av Wuppermann Stahl GmbH.
- WG7, WG7E, WL7 = WGalweld 7, WGalweld 7E, WLight 7 stålror tillverkade av Wuppermann Stahl GmbH
- WLS = WLS stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.

5.3 PRESTANDA

Specialrör

Utförande 109 enbults *Installation-Ready*-koppling förteckningar/godkännanden

Rörtyp	Storlek	Märktryck	
	tum	cULus	FM
	DN	psi kPa bar	psi kPa bar
EF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	N/A	300 2068 20
	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068 20	N/A
Easy-Flow	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068 20
EL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068 20
ET40	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
EZT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068 20
	1 ½ – 2 DN40 – DN50	300 2068 20	N/A
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068 20	300 2068 20
GL	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068 20	300 2068 20
MT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
MLT	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068 20	300 2068 20
TF	2 ½ 73,0 mm	N/A	300 2068 20
WG7, WG7E	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068 20
WLS	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	N/A	300 2068 20

ANMÄRKNINGAR

- EF = EDDY FLOW stålror tillverkade av Bull Moose Tube Co.
- Easy-Flow = Easy-Flow stålror tillverkat av Borusan Mannesmann Boru.
- EL = EDDYLITE stålror tillverkade av Bull Moose Tube Co.
- ET40 = Eddythread 40 stålror tillverkade av Bull Moose Tube Co.
- EZT = EZ-Thread stålror tillverkade av Youngstown Tube Co.
- FF = Fire-Flo stålror tillverkade av Youngstown Tube Co.
- GL = GL stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- MF = Mega-Flow stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- MT = Mega-Thread stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- MLT = MLT stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.
- TF = Tex-Flow stålror tillverkade av Tex-Tube Co.
- WG7, WG7E = WGalweld 7 och WGalweld 7E stålror tillverkade av Wuppermann Stahl GmbH.
- WLS = WLS stålror tillverkade av Wheatland Tube Co.

6.0 MEDDELANDEN

! VARNING



- Läs igenom och förstå alla instruktioner innan du börjar installera produkter från Victaulic.
- 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.

- Produkterna ska endast användas i brandskyddssystem som är konstruerade och installerade enligt gällande standarder eller liknande standarder (NFPA 13, 13D, 13R osv.) från brandskyddsföreningen och i enlighet med gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter. Dessa standarder och lagar innehåller viktig information om skydd av system mot frysning, korrosion, mekanisk skada osv.
- Installatören ska förstå hur produkten används och varför den utformats för en specifik användning.
- Användaren ska känna till vanliga branschstandarder för säkerhet och möjliga konsekvenser vid felaktig installation av produkten.
- Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att de flexibla rostfria slangarna lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivande miljön.
- Ansvarig för materialspecifikationen ska utvärdera effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, temperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödet för att bekräfta att systemets livslängd kommer att vara acceptabel för den avsedda tjänsten.

Underlåtenhet att följa installationskrav och lokala och nationella föreskrifter och standarder kan äventyra systemets integritet eller orsaka systemfel, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador och egendomsskador.

7.0 REFERENSMATERIAL

[05.01: Vägledning för val av tätningar](#)

[25.01: OGS-rillning \(original groove system\)](#)

[I-009N: Installationsinstruktioner FireLock EZ™ stum koppling utförande 009N](#)

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

[I-109: Installationsinstruktioner FireLock™ enbulvs styv koppling utförande 109](#)

[I-ENDCAP: Instruktioner 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 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 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

Man ska alltid studera 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.