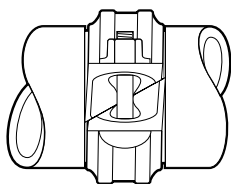


# FireLock® Styv koppling, modell 005H med Vic-Plus™ Packningssystem



Patenterade



Förstorad för att förtydliga



## Godkännanden/listningar:



104-1a/02

För mer information se Victaulic publikation 10.01.

LPC och VdS är godkända, se anteckningar på sidan 3

## Produktbeskrivning:

FireLock Modell 005H styv koppling har en unik, patenterad design på vinkeldyna, som tillåter höljet att kompensera under fastklämning i spåren. Genom att tillåta höljet att glida på de vinklade bultdynorna uppnås stabilitet.

Stöd och upphängningskrav motsvarar NFPA 13 sprinklersystem. Design med vinkeldyna medger montering där en mutter/bult tas bort och höljet trär över packningen. Detta reducerar nödvändiga komponenter under montering.

**Modell 005H FireLock-koppling är designad för- och rekommenderas att ENDAST användas i brandskyddssystem.**

## Vic-Plus™ Packningssystem:

Victaulic erbjuder ett packningssystem som inte kräver någon fältsmörjning i våta rörsystem som är hydrostatiskt testade. Vic-Plus System (patenterat) är torrt, rent, och icke-giftigt. Det reducerar monterings tiden stort och eliminerar oredan och risken för över smörjning. Hänvisa till det senaste kopian av Victaulics handbok för fältinstallation (I-100) för ytterligare smörjningskrav och anteckningar om brandskyddssystem med torra rör.

## Arbete/ägare

Systemnummer	
Plats	

## Entreprenör

Inlämnat av	
Datum	

## Materialspecifikationer:

**Hölje:** Segjärn som överensstämmer med ASTM A-536, kvalitet 65-45-12. På begäran segjärn som överensstämmer med ASTM A-395, kvalitet 65-45-15.

## Höljets ytbehandling: (specificera val)

Standard: Orange emalj (Nordamerika); röd emalj (Europa)

Tillval: Varmförzinkat

## Kopplingspackning: (specificera val)

ANMÄRKNING: Fler packningsutföranden finns tillgängliga. Kontakta Victaulic för ytterligare information.

Klass "E" EPDM Typ A Vic-Plus™ Packningssystem<sup>1</sup>

EPDM (violett färgkod). FireLock-produkter har listats av Underwriters Laboratories Inc. och godkänts av Factory Mutual Research för våt- och torr (oljefri luft) sprinklerservice upp till det klassificerade arbetstrycket genom att använda Klass "E" Typ A Vic-Plus™ -packningssystem, som inte kräver någon fältsmörjning för de flesta installationsförhållandena.

Klass "L" silikon

Rekommenderas för torr värme, luft utan kolväten upp till +177°C/+350°F och viss kemisk service.

För torr drift så fortsätter Victaulic att rekommendera användningen av tätning med klass "E" Typ A FlushSeal®.

Kontakta Victaulic för ytterligare information.

**Bultar/muttrar:** Värmebehandlat pläterat kolstål, spårhuvudet möter de fysiska och kemiska kraven i ASTM A-449 och de fysiska kraven i ASTM A-183.

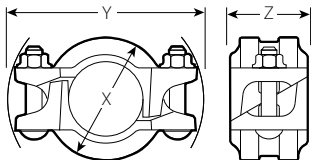
<sup>1</sup> Standardpackning och FlushSeal-packning som är godkända för torra rörsystem upp till -40°C/-40°F. Baserat på "typiska" röryteförhållanden så kan ytterligare smörjning krävas för service som installerats under -18°C/0°F samt för alla torra rörsystem eller system som ska genomgå lufttest innan de fylls med vatten. Ytterligare smörjning kan också krävas på rör med förhöjda eller underskärda svetsfogar, eller rör som har hålrum och/eller sprickor i svetsfogarna. Victaulic fortsätter att rekommendera användningen av FlushSeal-packningar för torr service.

## Ingenjör

Specifikations-avsnitt	
Avsnitt	
Godkänd	
Datum	



**Dimensioner:**



Dimensionerad för våta- och torra sprinklersystem på 350 psi/2413 kPa i storlekar 1 ¼ – 4”/32 – 100 mm och 300 psi /2068 kPa i storlekar 4 ¼ – 8”/108 – 200 mm; 10 rullade falsade eller 40 skurna eller rullade falsade stålrör. Modell 005H är styv och expanderar inte samt krymper inte eller ger någon vinkelavvikelse.

Nominell storlek	Faktisk utvärdig diameter	Max. arbetstryck <sup>1 4</sup>	Max. slutlig belastning <sup>1</sup>	Rörändarnas tillåtna separation <sup>2</sup>	Bult/mutter <sup>3</sup> Nr. – storlek tum	Dimensioner			Ungefärlig vikt per styck lbs. kg
						X tum mm	Y tum mm	Z tum mm	
1 ¼ 32	1.660 42,4	350 2413	755 3370	0.05 1,2	2 – ¾ × 2 ¼	2.75 70	4.50 114	1.88 48	1.2 0,5
1 ½ 40	1.900 48,3	350 2413	990 4415	0.05 1,2	2 – ¾ × 2 ¼	3.00 76	4.75 121	1.88 48	1.2 0,5
2 50	2.375 60,3	350 2413	1550 6900	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	3.50 89	5.25 133	1.88 48	1.6 0,7
2 ½ 65	2.875 73,0	350 2413	2270 10110	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.00 102	5.75 146	1.88 48	1.9 0,9
76,1 mm	3.000 76,1	350 2413	2475 11010	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.13 105	5.75 146	1.88 48	1.9 0,9
3 80	3.500 88,9	350 2413	3365 14985	0.07 1,7	2 – ¾ × 2 ½	4.63 118	6.13 156	1.88 48	2.1 1,0
4 100	4.500 114,3	350 2413	5565 24770	0.16 4,1	2 – ¾ × 2 ½	5.75 146	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
108,0 mm	4.250 108,0	300 2068	4255 18940	0.16 4,1	2 – ¾ × 2 ½	5.63 143	7.25 184	2.13 54	3.1 1,4
5 125	5.563 141,3	300 2068	7290 32445	0.16 4,1	2 – ½ × 3	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
133,0 mm	5.250 133,0	300 2068	6495 28900	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	6.63 168	9.00 229	2.13 54	4.5 2,0
139,7 mm	5.500 139,7	300 2068	7125 31715	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	6.88 175	9.00 229	2.13 54	4.8 2,2
6 150	6.625 168,3	300 2068	10340 46020	0.16 4,1	2 – ½ × 3	8.00 203	10.00 254	2.13 53	5.0 2,3
159,0 mm	6.250 159,0	300 2068	9200 40955	0.16 4,1	2 – ½ × 2 ¾	7.63 194	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
165,1 mm	6.500 165,1	300 2068	9955 44295	0.16 4,1	2 – ½ × 3	8.15 207	10.00 254	2.13 54	5.5 2,5
8 200	8.625 219,1	300 2068	17525 78000	0.19 4,8	2 – ¾ × 4 ¼	10.50 267	13.14 334	2.63 67	11.3 5,1

- Arbetstryck och slutlig belastning är totalt, från alla interna- och externa belastningar, baserat på standardvikt (ANSI) stålrör, standard rullad eller skuren falsad i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör. VARNING: ENDAST FÖR ENGÅNGSTESTNING I FÄLT, max. arbetstryck kan höjas med 1 ½ gånger de siffror som visas.
- Den tillåtna dimensionen för rörseparation som visas är endast avsett för systemlayout. Modell 005H-kopplingarna anses vara styva anslutningar och kommer inte att expandera- eller krympa rörsystemet.
- Antal bultar som krävs är lika med antal hölje-segment. Bultar med metriskä gängor (färgkodade i guld) kan på begäran fås för alla kopplingsstorlekar. Kontakta Victaulic för ytterligare information.
- Modell 005H-kopplingar är godkända med VdS och LPC till 16 Bar/235 psi.

### Förteckningar/godkännanden:

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.

Relaterat arbetstryck psi					Relaterat arbetstryck psi					Relaterat arbetstryck psi				
Rör	Storlek tum	UL	ULC	FM	Rör	Storlek tum	UL	ULC	FM	Rör	Storlek tum	UL	ULC	FM
5	1 ¼ - 3	175	175	175	EL	1 ¼ - 2	300	N/A	N/A	MT	1 ¼ - 2	300	N/A	N/A
10, 40	1 ¼ - 3	350	350	350	ET	1 ¼ - 2	300	N/A	N/A	STF	1 ¼ - 4	N/A	N/A	300
	5 - 8	300	300	300	EZ	4 - 6	300 <sup>6</sup>	N/A	300	Jämn Gångning	1 ¼ - 2	N/A	N/A	300
BLT	1 ¼ - 2	300	300	N/A	FF	1 ¼ - 4	N/A	N/A	300	TF	3 - 8	N/A	N/A	300
DF	1 ¼ - 4	300	300	300	GAL -7	1 ¼ - 2	300	N/A	N/A	WLS	1 ¼ - 2	300	300	N/A
DT	1 ¼ - 2	300	300	N/A	MLT	1 ¼ - 2	300	N/A	N/A	XL	1 ¼ - 3	300	300	300
EF	1 ¼ - 4	175 <sup>7</sup>	N/A	175	MF	1 ¼ - 4	300	N/A	300 <sup>5</sup>					

5 FM godkänd för service med 1 ½ - 4" rör.

6 UL Listad för service upp till endast 4" rör.

7 UL Listad för service upp till endast 3".

#### Installation

Referenser bör alltid göras kontrolleras i [I-100 Victaulics handbok vid fältinstallation](#) för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter för fullständig information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

#### Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

#### Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulics specifikationer. Alla produkter skall installeras i enlighet med Victaulics gällande instruktioner för installation/montering. Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, design och standardutrustning, utan föregående meddelande och utan antagna skyldigheter.

#### Varumärken

Victaulic® är ett registrerat varumärke tillhörande Victaulic Company.