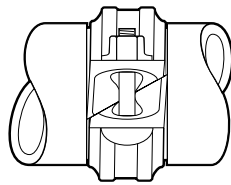


Pevná spojka FireLock®

Typ 005H so systémom tesnenia Vic-Plus™



Patentované



Zväčšené kvôli objasneniu



Schválenia/Zoznamy:



104-1a/02

Ďalšie podrobnosti nájdete v publikácii 10.01 od spoločnosti Victaulic.

Schválenie LPC a VdS, pozrite si poznámky na strane 3

Popis výrobku:

Pevná spojka FireLock typu 005H má jedinečnú, patentovanú konštrukciu uhlových plôšok, ktorá umožňuje posuv krytov pri upínaní drážok. Tým, že sa umožní posuv krytov na uhlových skrutkových plôškach, sa dosiahne tuhosť.

Požiadavky na podopretie a zavesenie zodpovedajú postrekovacím systémom NFPA 13. Konštrukcia uhlových plôšok umožňuje montáž odstránením jednej skrutky/matice a otočením krytu ponad tesnenie. Týmto sa znižuje počet komponentov, ktorými je potrebné manipulovať počas montáže.

Spojka typu 005H FireLock je skonštruovaná a odporúčaná LEN na použitie na protipožiarnych systémoch.

Systém tesnenia Vic-Plus™:

Spoločnosť Victaulic ponúka systém tesnenia, ktorý nevyžaduje žiadne mazanie v teréne na mokrých potrubných systémoch, ktoré prešli hydrostatickou skúškou. Systém Vic-Plus (patentovaný) je suchý, čistý a netoxický. Značne skracaie čas montáže a odstraňuje neporiadok a možnosť nadmerného mazania. Pozrite si, prosím, najnovšie vydanie Odbornej inštralačnej príručky od spoločnosti Victaulic (I-100) ohľadom poznámok týkajúcich sa požiadaviek na dodatočné mazanie a systému protipožiarnej ochrany suchého potrubia.

Zákazka/vlastník

Č. systému	
Miesto	

Dodávateľ

Podal	
Dátum	

Technické parametre materiálov:

Kryt: Tvárna liatina vyhovujúca norme ASTM A-536, trieda 65-45-12. Tvárna liatina vyhovujúca norme ASTM A-395, trieda 65-45-15 je v ponuke na základe špeciálnej požiadavky.

Povrchová vrstva krytu: (na základe špecifikácie výberu)

Štandard: Oranžový smalt (Severná Amerika); červený smalt (Európa)

Voliteľná možnosť: Galvanizovanie ponorením do roztaveného kovu

Tesnenie spojky: (na základe špecifikácie výberu)

POZNÁMKA: V ponuke sú ďalšie typy tesnení. Podrobnosti získate od spoločnosti Victaulic.

Systém tesnenia triedy „E“ EPDM typu A Vic-Plus™¹

EPDM (fialový farebný kód). Výrobky FireLock sú uvedené v rámci Underwriters Laboratories Inc. a schválené spoločnosťou Factory Mutual Research pre mokré a suché (vzduch bez obsahu oleja) postrekovacie systémy až do menovitého pracovného tlaku s použitím systému tesnenia triedy „E“ typu A Vic-Plus™, ktorý nevyžaduje žiadne mazanie v teréne pre väčšinu podmienok inštalácie.

Silikón triedy „L“

Odporúča sa pre suchý, teplý vzduch bez uhľovodíkov až do +350 °F a určité chemické prevádzky.

Pre suché prevádzky spoločnosť Victaulic aj naďalej odporúča použitie tesnenia triedy „E“ typu A FlushSeal®. Podrobnosti získate od spoločnosti Victaulic.

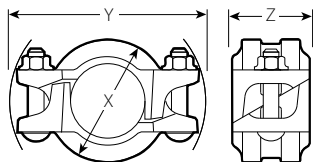
Skrutky/Matice: S univerzálnou hlavou z tepelne spracovanej platovanej uhlíkovej ocele, ktorá spĺňa fyzikálne a chemické požiadavky normy ASTM A-449 a fyzikálne požiadavky normy ASTM A-183.

¹ Štandardné tesnenie a tesnenie FlushSeal schválené pre suché potrubné systémy až do -40 °F/-40 °C. Na základe „typického“ stavu povrchu potrubia sa odporúča dodatočné mazivo pre systémy nainštalované v prostredí s teplotou pod 0 °F/-18 °C a pre všetky suché potrubné systémy alebo systémy, ktoré budú vystavené vzduchovým skúškam pred naplnením vodou. Dodatočné mazanie sa môže tiež vyžadovať na potrubí so zvýšenými alebo podrezanými zvarovými spojmi alebo potrubím, ktoré má prázdne miesta a/alebo praskliny v zvarových spojoch. Spoločnosť Victaulic aj naďalej odporúča použitie tesnení FlushSeal pre suché systémy.

Technický inžinier

Časť s technickými parametrami	
Odsek	
Schválil	
Dátum	

Rozmery:



Dimenzované pre mokré a suché sprinklerové systémy pri 350 psi/2413 kPa pre veľkosti 1 ¼ – 4"/32 – 100 mm a 300 psi /2068 kPa pre veľkosti 4 ¼ – 8"/108 – 200 mm; ocelové potrubie s hrúbkou steny Schedule 10 drážkované valcovaním alebo hrúbkou steny Schedule 40 drážkované rezaním alebo valcovaním. Typ 005H je tuhý systém, ktorý sa neprispôsobí rozťahovaniu, sťahovaniu ani uhlovému ohybu.

Menovitá veľkosť palce mm	Skutočný vonkajší priemer palce mm	Maximálny pracovný tlak ^{1,4} psi kPa	Maximálna koncová záťaž ¹ lbs. N	Prípustné oddelenie potrubia ² palce mm	Skrutka/Matica ³ Č. – veľkosť palce	Rozmery			Približná hmotnosť každého dielu lbs. kg
						X palce mm	Y palce mm	Z palce 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 ,09
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

- 1 Pracovný tlak a koncové zaťaženie sú celkové, pričom vyplývajú zo všetkých vnútorných a vonkajších zaťažení, a to na základe ocelového potrubia so štandardnou hmotnosťou (ANSI), so štandardným drážkovaním valcovaním alebo rezaním v súlade so špecifikáciami od spoločnosti Victaulic. Kontaktujte spoločnosť Victaulic ohľadom činnosti na inom potrubí. VÝSTRAHA: LEN PRE JEDNORAZOVÚ SKÚŠKU V TERÉNE je možné zvýšiť maximálny pracovný tlak spoja na 1 ½-násobok uvedených hodnôt.
- 2 Uvedený prípustný rozmer oddelenia potrubia slúži len na účely usporiadania systému. Spojky typu 005H sa považujú za pevné spoje, čo znamená, že sa neprispôbia rozťahovaniu ani sťahovaniu potrubného systému.
- 3 Počet skrutiek, ktoré sa vyžadujú, sa rovná počtu segmentov krytu. V ponuke sú skrutky s metrickým rozmerom závit (so zlatým farebným kódom) pre všetky veľkosti spojok na požiadanie. Podrobnosti získate od spoločnosti Victaulic.
- 4 Spojky typu 005H majú schválenie VdS a LPC až do 16 Bar/235 psi.

Zoznamy/Schválenia:

Nižšie uvedené informácie vyplývajú z najnovších údajov zoznamov a schválení v čase publikácie. Zoznamy/Schválenia podliehajú zmenám a/alebo dodatkom od schvaľovacích agentúr.

Kontaktujte spoločnosť Victaulic ohľadom činnosti na inom potrubí a najnovších zoznamov a schválení.

Menovitý pracovný tlak psi					Menovitý pracovný tlak psi					Menovitý pracovný tlak psi				
Hrúbka steny potrubia Schedule	Veľkosť palce	UL	ULC	FM	Hrúbka steny potrubia Schedule	Veľkosť palce	UL	ULC	FM	Hrúbka steny potrubia Schedule	Veľkosť palce	UL	ULC	FM
5	1 ¼ – 3	175	175	175	EL	1 ¼ – 2	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	MT	1 ¼ – 2	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad
10, 40	1 ¼ – 3	350	350	350	ET	1 ¼ – 2	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	STF	1 ¼ – 4	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	300
	5 – 8	300	300	300	EZ	4 – 6	300 ⁶	Nevzťahuje sa na daný prípad	300	Ustálený Thd.	1 ¼ – 2	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	300
BLT	1 ¼ – 2	300	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	FF	1 ¼ – 4	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	300	TF	3 – 8	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	300
DF	1 ¼ – 4	300	300	300	GAL-7	1 ¼ – 2	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	WLS	1 ¼ – 2	300	300	Nevzťahuje sa na daný prípad
DT	1 ¼ – 2	300	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	MLT	1 ¼ – 2	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	Nevzťahuje sa na daný prípad	XL	1 ¼ – 3	300	300	300
EF	1 ¼ – 4	175 ⁷	Nevzťahuje sa na daný prípad	175	MF	1 ¼ – 4	300	Nevzťahuje sa na daný prípad	300 ⁵					

5 Schválenie FM pre prevádzku pri 1 ½ – 4" potrubí.

6 Uvedenie v zozname UL pre prevádzku len pri potrubí až do 4".

7 Uvedenie v zozname UL pre prevádzku len pri veľkosti až do 3".

Montáž

Vždy je potrebné vychádzať z [Odbornej inštaláčnej príručky pre I-100 Victaulic](#) určenej pre výrobok, ktorý inštalujete. Súčasťou každej dodávky výrobkov Victaulic sú príručky, ktoré poskytujú kompletné údaje potrebné na inštaláciu a montáž, pričom sú dostupné vo formáte PDF na našej webovej stránke www.victaulic.com.

Záruka

Podrobnosti nájdete uvedené v časti so zárukou v aktuálnom cenníku, alebo si ich vyžiadajte od spoločnosti Victaulic.

Poznámka

Tento výrobok smie vyrábať spoločnosť Victaulic alebo sa musí vyrábať podľa technických parametrov spoločnosti Victaulic. Všetky výrobky sa musia inštalovať v súlade s aktuálnymi pokynmi na inštaláciu/montáž od spoločnosti Victaulic. Spoločnosť Victaulic si vyhradzuje právo zmeniť technické parametre, konštrukčné riešenia a štandardné vybavenie výrobkov bez upozornenia a bez prípadných záväzkov.

Ochranné známky

Victaulic® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Victaulic Company.