

Victaulic® FireLock™ sorozatú FL-QR/ST/ESFR tároló, gyorsreagálású ESFR függő sprinklerek K22.4 (32.0)

Victaulic®
44.12-HUN



1.0 TERMÉKLEÍRÁS

| ESFR FÜGGŐ JÓVÁHAGYÁSAI/LISTÁI | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| SIN | V4806 | V4808 |
| SPRINKLER TÍPUS | NFPA-ESFR tároló | NFPA- ESFR/ FM GYORSREAGÁLÁSÚ TÁROLÓ |
| SPRINKLER REAGÁLÁS | QR | QR |
| IRÁNYULTSÁG | FÜGGŐ | FÜGGŐ |
| K-TÉNYEZŐ ¹ | 22.4 angolsz./32,0 S.I. | 22.4 angolsz./32,0 S.I. |
| CSATLAKOZÁS | 1" NPT/25 mm BSPT/IGS™ barázdált | 1" NPT/25 mm BSPT/IGS™ barázdált |
| MAX. ÜZEMI NYOMÁS | 1200 kPa (175 psi) | 1200 kPa (175 psi) |

| RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ KULCSOK | | |
|----------------------------|------------------|-------------------------|
| SPRINKLER | Nyitott végű V46 | 3/16" hatlapú hegy (V9) |
| V4808 | ■ | ■ |
| V4806 | ■ | ■ |

Gyári hidrosztatikus teszt: 100% @ 3447 kPa/34 bar/500 psi

Min. Üzemi nyomás: UL/FM: 48 kPa/0,5 bar/7 psi

¹ A barban mért nyomás esetén érvényes K-tényezőhöz az S.I. egységeket szorozza meg 10-zel.

A TERMÉK ÖSSZESZERELÉSÉRE, KARBANTARTÁSÁRA VONATKOZÓAN VAGY TÁMOGATÁSÉRT NÉZZE MEG
A DOKUMENTÁCIÓ VÉGÉN TALÁLHATÓ UTASÍTÁSOKAT.

victaulic.com

44.12-HUN 16387 Rev D Frissített 2024.07 © 2024 Victaulic Company. Minden jog fenntartva.

Victaulic®

2.0 TANÚSÍTÁS/LISTÁZÁS



| ESFR FÜGGŐ JÓVÁHAGYÁSAI/LISTÁI | | |
|---|--|--|
| SIN | cULus (NFPA) | FM |
| Névleges K-tényező angolszász | V4806 | V4808 |
| Névleges K-tényező S.I. ² | 22,4 | 22,4 |
| Névleges K-tényező S.I. ² | 32,0 | 32,0 |
| Sprinkler típus | ESFR | Gyorsreagálósú tároló |
| A rendszer típusa | Nedves | Nedves |
| Jóváhagyott hőmérsékleti tartomány | | |
| Hőmérsékleti tartomány | 165°F/74°C 212°F/100°C | 165°F/74°C 212°F/100°C |
| Lefedtettség maximális területe | 100 ft ² /9,1 m ² | 100f t ² /9,1 m ² |
| Lefedtettség minimális területe | 64 ft ² /6 m ² | 64f t ² /6 m ² |
| Maximális lejtős mennyezet | 2 in 12/10,5° | 2 in 12/10,5° |
| Maximális térköz | 3,6 mt/12 ft maximum 9,1 m/ 30 ft-as mennyezet esetén 3,1 m/10 ft 9,1 m/30 ft-at meghaladó mennyezet esetén | 3,6 mt/12 ft maximum 9,1 m/ 30 ft-as mennyezet esetén 3,1 m/10 ft 9,1 m/30 ft-at meghaladó mennyezet esetén |
| Minimális térköz | 8 ft/2,4 m | 8 ft/2,4 m |
| Terelő a mennyezet távolságáig ³ | 6" – 18"/150 mm – 457 mm | 4" – 17"/100mm – 432 mm |
| Minimális terelő a tároló tetejéig | 3 ft/0,9 m | 3 ft/0,9 m |
| Minimális terelési távolság a falaktól | 4"/100 mm | 4"/100 mm |
| Sprinklerrendszer kivitele | 12 A.S @ jóváhagyott nyomások | 12 A.S @ jóváhagyott nyomások |
| Tárolás típusa | | |
| Nyitott keret (azaz tömör polcok nélkül) I-IV osztályú, egy-, két-, többsoros vagy hordozható állványos tároló A vagy B csoportú műanyagokhoz | NFPA 13 | 8-9 Adatlap |
| I-IV osztályú, tömör köteg vagy raklapos tároló A vagy B csoportú műanyagokhoz | NFPA 13 | 8-9 Adatlap |
| Üres raklap tárolás | NFPA 13 | 8-24 Adatlap |
| Gumibroncs tárolás | NFPA 13 | 8-3 Adatlap |
| Papírtekercs tárolás (lásd a szabványt) | NFPA 13 | 8-21 Adatlap |
| Tűzveszélyes folyadék tárolása (lásd a szabványt) | NFPA 30 | 7-29 Adatlap |
| Aeroszol tárolás (lásd a szabványt) | NFPA 30B | 7-31 Adatlap |

² A barban mért nyomás esetén érvényes K-tényezőhöz az S.I. egységeket szorozza meg 10-zel.

³ A távolságot az FM hőelem középpontjától mérik.

MEGJEGYZÉSEK

- Listák és jóváhagyások a nyomtatás időpontjában érvényesek.

3.0 ELŐÍRÁSOK – ANYAG

Terelő: Sárgaréz

Terhelt csavar: Rozsdamentes acél

Záróelem: Sárgaréz

Rugó tömítés: PTFE bevonatú berillium-nikkel ötvözet

Keret: Öntött sárgaréz

Hivatkozás: Nikkel

Emelő: Monel vagy rozsdamentes acél

Támasztó: Monel vagy rozsdamentes acél

Kapcsolódás: Olvassa el a Victaulic [10.65-ös publikációját](#)

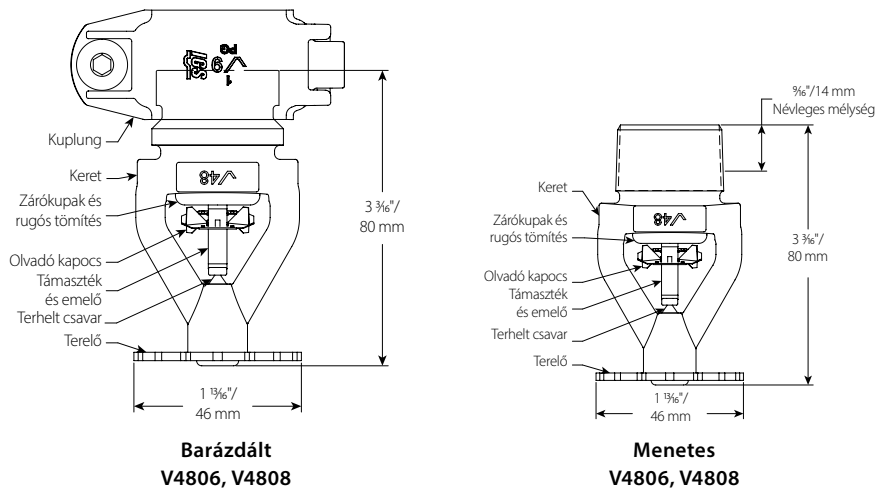
Beszerező csavarkulcs: Gömbgrafitos öntöttvas

Sprinklerkeret kivitelek: Tiszta sárgaréz

MEGJEGYZÉS

- Szekrényekért és egyéb kiegészítőkért nézze meg a külön oldalt.

4.0 MÉRETEK



5.0 TELJESÍTMÉNY

A sprinklert az NFPA, FM adatlapoknak vagy az esetleges helyi szabványok szerint kell beszerezni és kialakítani.

6.0 UTASÍTÁSOK

 FIGYELMEZTETÉS


- Olvassa el, és értse meg az összes utasítást, mielőtt bármely Victaulic termék szereléséhez hozzákezdene.
- Bármilyen Victaulic csőtermék felszerelése, leszerelése, beállítása vagy karbantartása előtt közvetlenül ellenőrizze, hogy teljesen nyomásmentesítve van-e és le van-e ürítve a csőrendszer.
- Viseljen védőszemüveget, védősisakot és lábvédőt.

Ezen utasítások be nem tartása halált, súlyos személyi sérüléseket vagy anyagi károkat okozhat.

- Ezek a termékek kizárólag a Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség hatályos vonatkozó szabványainak (NFPA 13, 13D, 13R, stb.) vagy az azokkal egyenértékű szabványoknak megfelelően, valamint a vonatkozó építési és tűzvédelmi előírásoknak megfelelően kiépített tűzvédelmi rendszerekben használhatók. Ezek a szabványok és előírások fontos információkat tartalmaznak a rendszerek fagyási hőmérséklet, korrózió, mechanikai sérülések, stb. elleni védelméről.
- A szerelőnek értenie kell a termék használatát, és azt is, hogy a terméket miért az adott alkalmazásra szánták.
- A szerelőnek meg kell értenie a bevett ipari szabványokat és a termék helytelen beszerelésének lehetséges következményeit.
- A rendszer tervezője felel a csővezetékrendszerben és a külső környezetben alkalmazni tervezett folyadéknek megfelelő anyagválasztás ellenőrzéséért.
- Az anyag kiválasztójának ki kell értékelnie a vegyi összetétel, a pH-szint, a működési hőmérséklet, kloridszint, oxigénszint és az áramlási sebesség hatását az anyagokra annak érdekében, hogy a rendszer élettartama a kívánt tevékenységhez elfogadható legyen.

A telepítési utasítások, illetve a helyi és országos előírások és szabványok be nem tartása árthat a rendszer épségének vagy a rendszer meghibásodásához vezethet, amely halált vagy súlyos személyi sérülést és anyagi károkat okozhat.

7.0 VONATKOZÓ DOKUMENTÁCIÓK

[10.65: Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ V9 típusú sprinkler kuplung](#)

[1-40: Victaulic® FireLock™ automata sprinkler felszerelési és karbantartási utasításai](#)

[I-V9: Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ V9 típusú sprinkler kuplung telepítési utasításai](#)

A felhasználó felelőssége a termék kiválasztásával és alkalmazásával kapcsolatban

Minden felhasználónak végső felelőssége, hogy megállapítsa a Victaulic termékek alkalmazását egy bizonyos végső felhasználói alkalmazásra az ipari szabványoknak és a projekt-előírásoknak megfelelően, valamint a Victaulic teljesítmény, karbantartás, biztonság és figyelmeztető utasítások alapján. A jelen vagy bármely más dokumentum semmilyen előírása, sem bármilyen szóbeli ajánlás, tanács vagy vélemény a Victaulic bármely alkalmazottja részéről nem másíthatja, módosíthatja, hatálytalaníthatja vagy függesztheti fel a Victaulic cég szabványos eladási feltételeit, telepítési utasításait vagy ezt a felelősség kizárási nyilatkozatot.

Szellemi tulajdonjog

Bármely anyag, termék, szolgáltatás vagy formatervezés lehetséges vagy sugallt használatát tartalmazó kijelentés nem azzal a céllal készült, és nem szabad abból azt levezetni, hogy bármely, a Victaulic vagy annak leányvállalatai, fiókjai tulajdonát képező szabadalmi oltalom alatt álló licenctet vagy szellemi tulajdonjogot átruház, például a formatervezés használata, anyagok, termékek, szolgáltatás vagy formatervezés a szabadalmi és szellemi tulajdonjog megsértésével. A „szabadalmazott” vagy „szabadalmazás alatt” kifejezés a formatervezési mintaoltalomra, a termékek és/vagy módszerek használati mintaoltalmára vonatkozik az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Megjegyzés

Ez a termék Victaulic gyártmányú vagy a Victaulic előírások szerint készült. Minden terméket az érvényes Victaulic beépítési/összeszerelési utasítások szerint kell felszerelni. Victaulic fenntartja magának a termék műszaki adatai, kivitele és standard felszereltsége változtatásának jogát, értesítés és felmerülő kötelezettségek nélkül.

Szerelés

Mindig hivatkoznunk kell a Victaulic szerelési kézikönyvre vagy a beépítendő termék telepítési utasításaira. A kézikönyvek minden egyes Victaulic szállítmányban megtalálhatók a teljes szerelési és összeszerelési adatokkal együtt, és PDF formában is elérhetők a www.victaulic.com honlapon.

Garancia

Részletekért lásd az érvényes árlista jótállás szakaszát vagy vegye fel a kapcsolatot a Victaulic céggel.

Védjegyek

A Victaulic és minden más Victaulic márká a Victaulic Company és/vagy annak az Egyesült Államokban és/vagy más országokban lévő társult cégeinek védjegye vagy bejegyzett védjegye.