

FireLock™ FL-QR/DRY sorozat

szabványos lefedettség, gyorsreagálás, száraz, álló, függő és süllyesztett sprinklerek K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)



1.0 TERMÉKLEÍRÁS

ÁLLÓ GYORSREAGÁLÁSÚ SZÁRAZ SPRINKLEREK		
SIN	V3602	V3604
IRÁNYULTSÁG	ÁLLÓ	ÁLLÓ
K-TÉNYEZŐ ¹	5.6 angolsz./8,1 S.I.	8.0 angolsz./11,5 S.I.
CSATLAKOZÁS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS
LEGNAGYOBB ÜZEMI NYOMÁS	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
PAJZS	Sima	Sima
GÖMB EGYENÉRTÉKŰ	GL5639	GL8139

FÜGGŐ GYORSREAGÁLÁSÚ SZÁRAZ SPRINKLEREK		
SIN	V3606	V3608
IRÁNYULTSÁG	FÜGGŐ	FÜGGŐ
K-TÉNYEZŐ ¹	5.6 angolsz./8,1 S.I.	8.0 angolsz./11,5 S.I.
CSATLAKOZÁS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS
LEGNAGYOBB ÜZEMI NYOMÁS	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
PAJZS	Sima/egy szintben lévő/kapcsolóhévely és alj/ meghosszabbított	Sima/egy szintben lévő/kapcsolóhévely és alj/ meghosszabbított
GÖMB EGYENÉRTÉKŰ	GL5635	GL8135

SÜLLYESZTETT FÜGGŐ GYORSREAGÁLÁSÚ SZÁRAZ SPRINKLEREK		
SIN	V3606	V3608
IRÁNYULTSÁG	FÜGGŐ	FÜGGŐ
K-TÉNYEZŐ ¹	5.6 angolsz./8,1 S.I.	8.0 angolsz./11,5 S.I.
CSATLAKOZÁS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS
LEGNAGYOBB ÜZEMI NYOMÁS	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
PAJZS	Süllyesztett	Süllyesztett
GÖMB EGYENÉRTÉKŰ	GL5635	GL8135

ELÉRHETŐ VÉDŐLEMEZEK/BURKOLATOK			
SPRINKLER	V34/V36	V34/V36 közbenső burkolat	V ³⁴ /V ³⁶ közb. Burkolat/védőlemez
Álló	■		■
Függő	■	■	

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ KULCSOK			
Sprinkler	Süllyesztett V36	Nyitott végű V36	¾ hatlapú betét (V9)
Álló		■	■
Függő	■	■	■

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

Min. Üzemi nyomás: Függő: 7 psi/48 kPa/5 bar

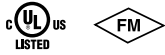
Álló: 12 psi/83 kPa/0,8 bar

Hőmérsékleti tartomány: Lásd a táblázatot a 2.0. bekezdésben

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.

2.0 TANÚSÍTVÁNY/LISTÁK



ENGEDÉLYEK/LISTÁK		
SIN	V3602	V3604
Névleges K-tényező angolszász	5.6	8.0
Névleges K-tényező S.I. ²	8,1	11,5
Irányultság	Álló	Álló
Pajzs	Sima	Sima
Jóváhagyott hőmérsékleti tartomány F°/C°		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-

ENGEDÉLYEK/LISTÁK				
SIN	V3606	V3608	V3606	V3608
Névleges K-tényező angolszász	5.6	8.0	5.6	8.0
Névleges K-tényező S.I. ²	8,1	11,5	8,1	11,5
Irányultság	Függő	Függő	Függő	Függő
Pajzs	Sima, egy szintben lévő, kapcsolóhüvely és alj, meghosszabbítás	Sima, egy szintben lévő, kapcsolóhüvely és alj, meghosszabbítás	Süllyesztett	Süllyesztett
Jóváhagyott hőmérsékleti tartomány F°/C°				
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	-	155°F/68°C	-

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

MEGJEGYZÉSEK

- Listák és jóváhagyások a nyomtatás időpontjában érvényesek.
- Valamennyi veszély esetében fel vannak sorolva a hőmérsékletek, és maximum 48"-os hosszig jóvá vannak hagyva a V3605 és V3606 száraz sprinklerekhez.

3.0 ELŐÍRÁSOK - ANYAG

Terelő: Sárgaréz vagy rozsdamentes acél

A kapszula névleges átmérője: 3,0 mm

Hasított távtartó: Rozsdamentes acél

Terhelt csavar: Sárgaréz

Záróelem: Rozsdamentes acél

Rugótömítés szerelvény: PTFE bevonatú berillium-nikkel ötvözet és rozsdamentes acél

Keret: Sárgaréz

Befolyó szerelvény: Sárgaréz

Külső cső: Galvanizált acélcső

Belső cső: Rozsdamentes acél

Kifolyónyílás betét: Rozsdamentes acél

Pajzs/lap: 1010 - 1018 lág- és rozsdamentes acél

Torziós rugó: Rozsdamentes acél huzal

Beszerelő csavarkulcs: Gömbgrafitos öntöttvas

Sprinklerkeret kivitelek:

- Tiszta sárgaréz
- Krómozott
- Fehérre festett^{3,4}
- Ragyogó fehérre festett^{3,4}
- Sima feketésre festett^{3,4}
- Egyedileg festett^{3,4}
- VC-2505⁵

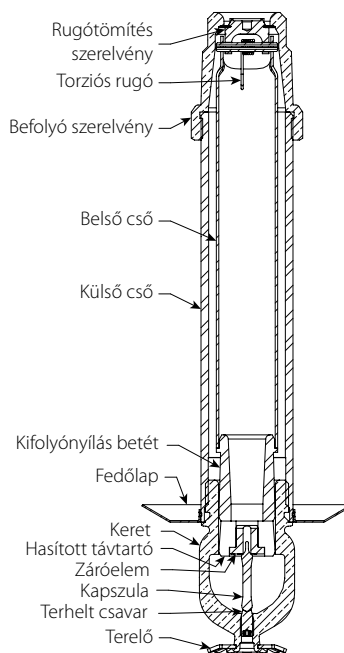
³ A közbenső szintű függő kivitelben nem érhető el.

⁴ UL listázva korrózióállóság terén.

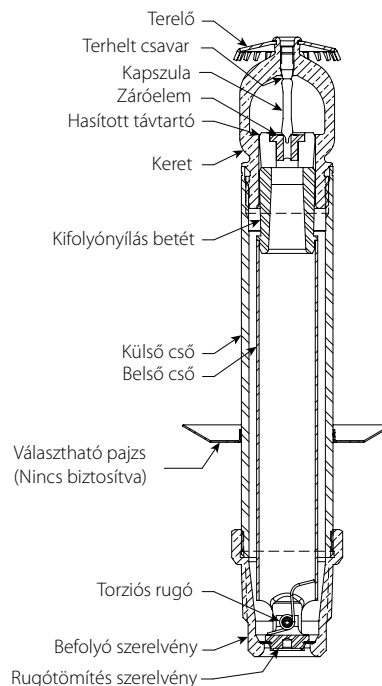
⁵ Korrózióállóság terén UL listázva és FM jóváhagyással rendelkezik.

MEGJEGYZÉSEK

- Kérésre időjárásálló pajzs kapható
- Szekrényekért és egyéb kiegészítőkért nézze meg a külön oldalt.

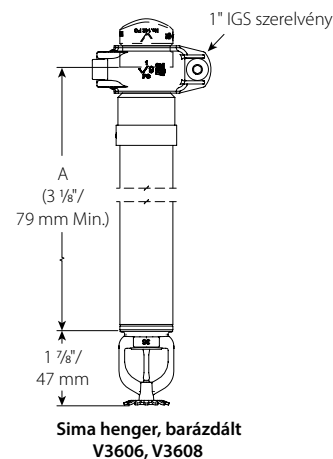
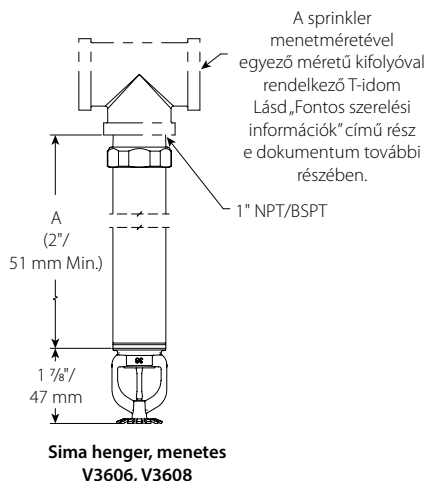


Anyagra vonatkozó előírások
V3606, V3608

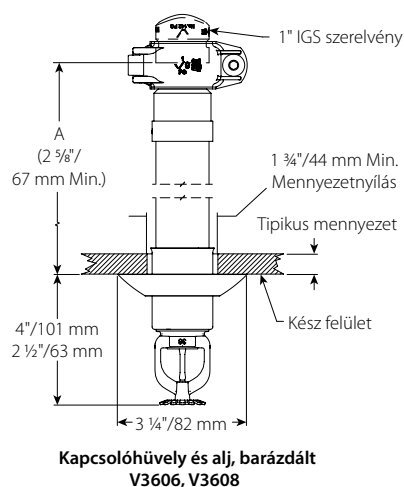
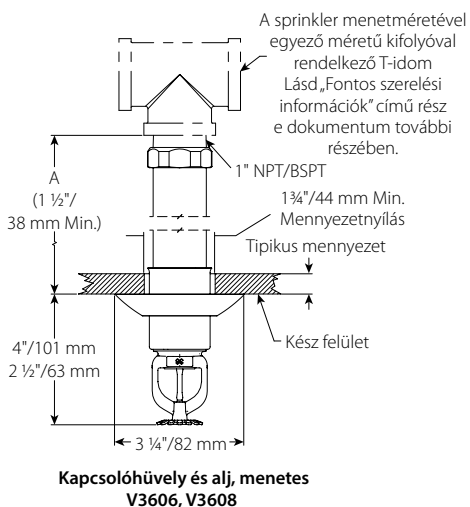


Anyagra vonatkozó előírások
V3602, V3604

4.0 MÉRETEK



40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

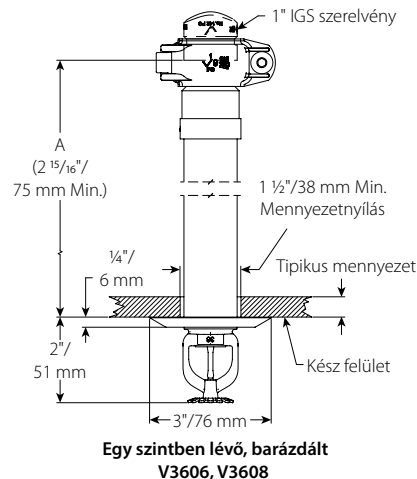
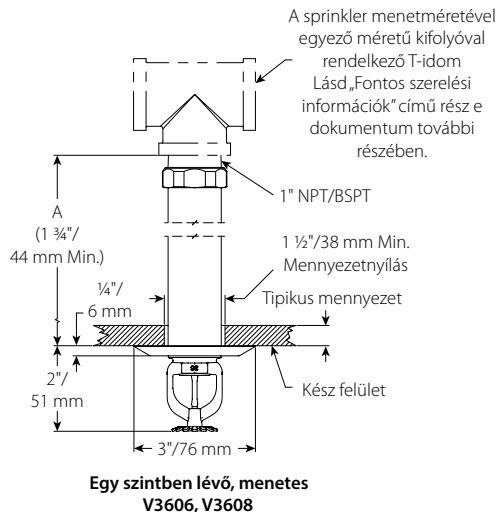


40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

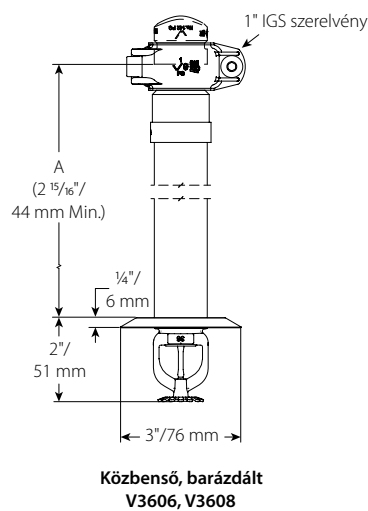
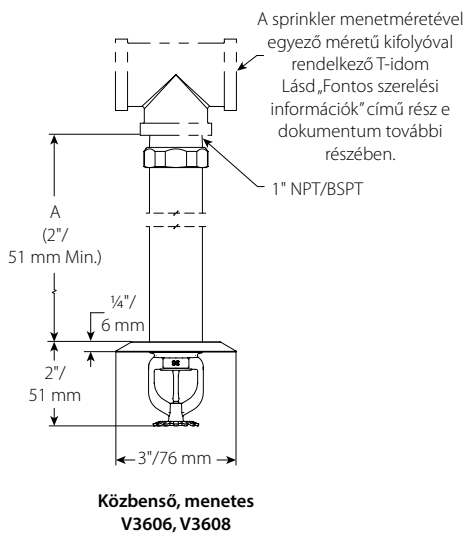
A normál ajánlat a fenti ábrán látható „A” méretű felszerelt pajzsot tartalmaz. A „Beállítások választható csereszabatos pajzsok esetén” című táblázatot használja, amikor normál megrendelésű pajzs terepi beállításait végzi.

Beállítások választható csereszabatos pajzsok esetén	
Pajzs	„A” méret beállítása
Sima henger	A=A
Egy szintben lévő	A=-1/4"/6 mm
Süllyesztett	A=+1/4"/6 mm
Kapcsolóhüvely/alj	A=-1 3/8"/35 mm

4.0 MÉRETEK (FOLYTATÁS)



40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

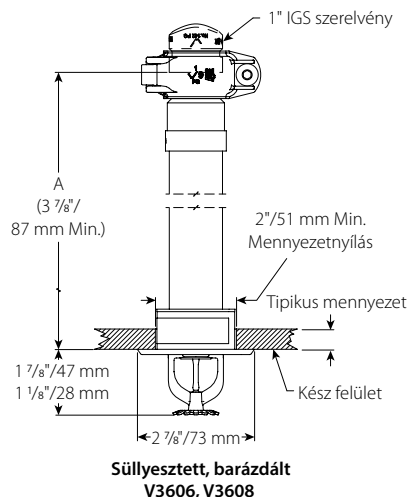
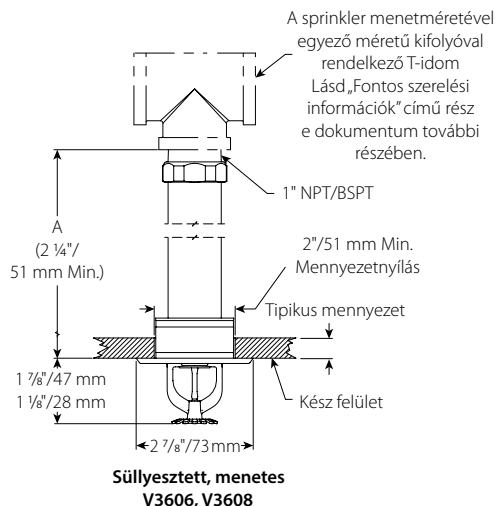


40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

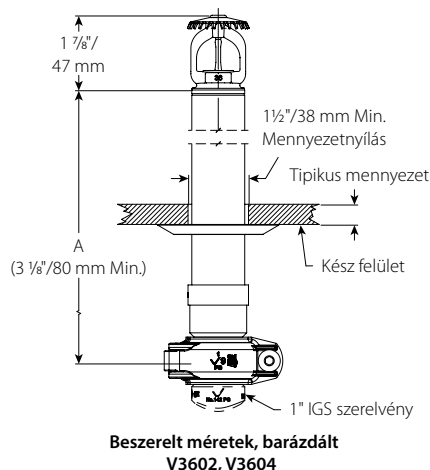
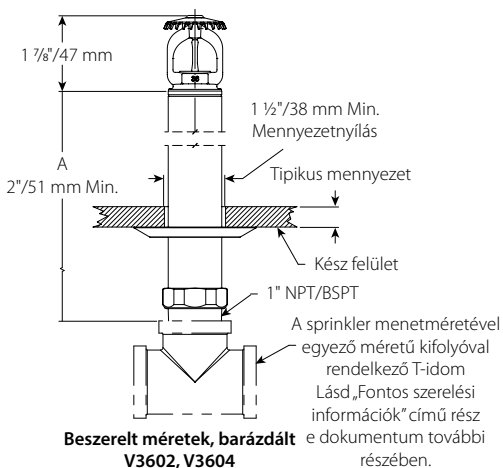
A normál ajánlat a fenti ábrán látható „A” méretű felszerelt pajzsot tartalmaz. A „Beállítások választható csereszabato pajzsok esetén” című táblázatot használja, amikor normál megrendelésű pajzs terepi beállításait végzi.

Beállítások választható csereszabatos pajzsok esetén	
Pajzs	„A” méret beállítása
Sima henger	A=A
Egy szintben lévő	A=-1/4"/6 mm
Süllyesztett	A=+1/4"/6 mm
Kapcsolóhévely/alj	A=-1 3/8"/35 mm

4.0 MÉRETEK (FOLYTATÁS)



40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

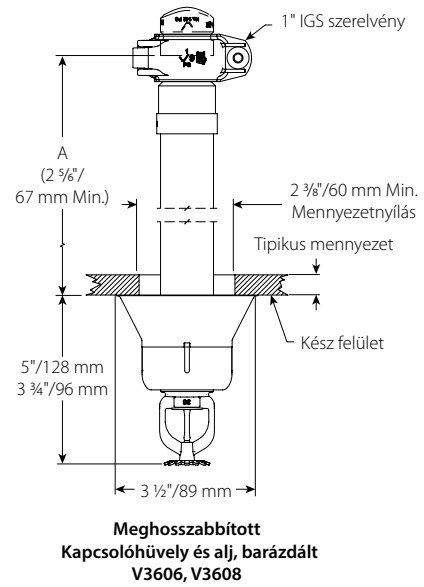
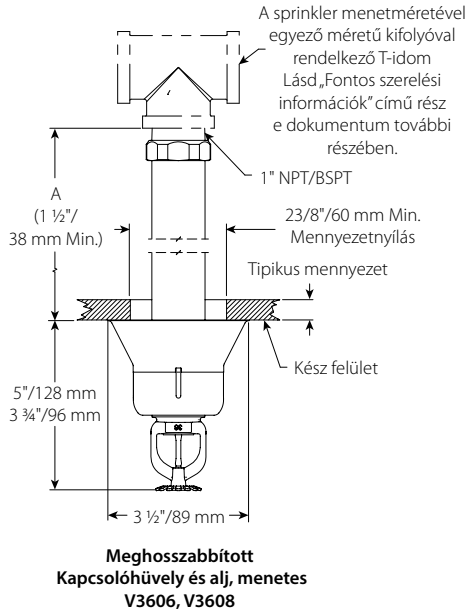


40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

A normál ajánlat a fenti ábrán látható „A” méretű felszerelt pajzsot tartalmaz. A „Beállítások választható csereszabato pajzsok esetén” című táblázatot használja, amikor normál megrendelésű pajzs terepi beállításait végzi.

Beállítások választható csereszabatos pajzsok esetén	
Pajzs	„A” méret beállítása
Sima henger	A=A
Egy szintben lévő	A=-1/4"/6 mm
Süllyesztett	A=+1/4"/6 mm
Kapcsolóhévely/alj	A=-1 3/8"/35 mm

4.0 MÉRETEK (FOLYTATÁS)



40°F/5°C feletti területekre való nedves rendszer vagy száraz/előreagáló rendszerek telepítése esetén

A normál ajánlat a fenti ábrán látható „A” méretű felszerelt pajzsot tartalmaz. A „Beállítások választható csereszabato pajzsok esetén” című táblázatot használja, amikor normál megrendelésű pajzs terepi beállításait végzi.

Beállítások választható csereszabatos pajzsok esetén	
Pajzs	„A” méret beállítása
Sima henger	A=A
Egy szintben lévő	A=-1/4"/6 mm
Süllyesztett	A=+1/4"/6 mm
Kapcsolóhüvely/alj	A=-1 3/8"/35 mm

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 hozzáférne.
- 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 folyadékkezelésnek 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

Tartományok: Minden üveg kapszula hőmérsékleti tartománya $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$ -tól felfelé terjed.

[I-40: Victaulic® FireLock™ automata sprinklerek 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, a projekt-előírásoknak, az érvényes építési szabályzatnak és a kapcsolódó 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 licenstet 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 márka a Victaulic Company és/vagy annak az Egyesült Államokban és/vagy más országokban lévő társult cégeinek védjegye vagy bejegyzett védjegye.