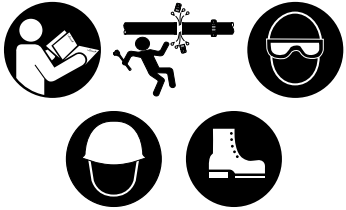


Sprinklere automate Victaulic® FireLock™

⚠️ AVERTISMENT



- Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de a instala orice produs Victaulic.
 - Verificați întotdeauna dacă sistemul de țevi a fost complet depresurizat și golit imediat înainte de montarea, demontarea, reglarea sau întreținerea oricărui produs Victaulic.
 - Confirmați că orice echipament, linii ale derivațiilor sau secțiuni ale țevilor care este posibil să fi fost izolate pentru teste/in timpul acestora sau din cauza închiderii/ poziționării robinetilor, sunt identificate, depresurizate și golite imediat înainte de instalarea, demontarea, reglarea sau întreținerea oricăror produse Victaulic.
 - Purtați ochelari de protecție, cască de protecție și încălțăminte de protecție.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni ar putea să provoace decesul sau vătămări corporale grave și pagube materiale.

- Sprinklerele automate Victaulic® FireLock™ trebuie folosite numai în sisteme de protecție contra incendiilor proiectate și instalate în conformitate cu standardele curente și aplicabile ale Asociației Naționale de Protecție contra Incendiilor (NFPA 13, 13D, 13R etc.) sau standardele echivalente și în conformitate cu codurile aplicabile de clădiri și de incendiu. Aceste standarde și normative conțin informații importante privind protejarea sistemelor împotriva temperaturilor de îngheț, coroziunii, deteriorării mecanice etc.
- Aceste instrucțiuni de instalare sunt destinate montatorilor instruiți și experimentați. Montatorul trebuie să înțeleagă utilizarea acestui produs și motivul pentru care a fost specificat pentru aplicația respectivă.
- Montatorul trebuie să înțeleagă standardele obișnuite din domeniu privind siguranța și posibilele consecințe ale unei montări necorespunzătoare a produsului. Nerespectarea cerințelor de montare și a normativelor și standardelor locale și naționale ar putea compromite integritatea sistemului sau ar putea duce la defectarea sistemului, provocând decesul sau vătămări corporale grave și pagube materiale.

INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND INSTALAREA

- Sprinklerele automate Victaulic® FireLock™ trebuie instalate conform standardelor curente și aplicabile Factory Mutual (FM), VdS, CEA 4001, ale Asociației Naționale de Protecție contra Incendiilor (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) sau conform standardelor echivalente și în conformitate cu normativile aplicabile de clădiri și de incendiu. Abaterile de la aceste standarde sau modificările aduse sprinklerelor (inclusiv vopsirea și placarea) conduc la anularea garanției Victaulic și afectează integritatea sistemului. Instalările trebuie să respecte prevederile autorității competente locale și codurile locale, după caz și trebuie să respecte toate specificațiile de design.
- **Pentru informații privind aplicațiile și omologările, consultați publicația pentru produsul Victaulic respectiv. Fișele de produs pot fi descărcate de pe victaulic.com.**
- Transportați și depozitați sprinklerul într-un mediu rece și uscat, în ambalajul original. Pentru a preveni deteriorarea, **NU** goliți sprinklerul în saci sau găleți.
- Dimensionați sistemul de țevi astfel încât acesta să îndeplinească sau să depășească debitul minim necesar pentru sistemul de sprinklere.
- Spălați sistemul cu jet de apă, pentru a îndepărta corpurile străine, conform cerințelor NFPA. Continuați până când apa din sistem devine limpede.
- **NU** instalați țevile sistemului de sprinklere prin tubulatura de încălzire.
- **NU** conectați țevile sistemului de sprinklere la sistemele de apă caldă menajeră.
- **NU** permiteți atârnarea cablurilor electrice sau a altor cabluri de sistemul de țevi al sprinklerului sau înfășurarea lor în jurul acestuia.
- **NU** instalați sprinklere și fittinguri de sprinklere în locații în care condițiile ambientale pot scădea sub valoarea minimă sau pot depăși valoarea maximă indicată sau valorile de temperatură omologate.
- **NU** instalați sprinklerul care au fost scăpate sau lovite de un alt obiect, chiar dacă acestea nu par a fi deteriorate. Nu instalați niciodată sprinklerul cu bulb de sticlă în cazul în care bulbul este crăpat sau dacă există o pierdere de lichid din bulb. Aruncați și înlocuiți orice sprinklere deteriorate sau care prezintă semne de coroziune.
- Înainte de instalare, verificați dacă sprinklerul este modelul adecvat, are dimensiunea orificiului și valoarea nominală a temperaturii pentru aplicația dorită.
- Protejați sistemele de țevi ude împotriva temperaturilor de îngheț.
- Pentru a evita deteriorarea, instalați sprinklerul în fittinguri numai după instalarea țevilor sistemului de sprinklere.
- **NU** vopsiți, nu acoperiți, nu placați și nu modificați sprinklerul. Este posibil ca sprinklerul care au fost modificate față de starea de fabricație să nu funcționeze corect și vor anula orice omologări și/sau aprobări ale agențiilor și pot influența integritatea sistemului.
- **NU** testați sprinklerul cu o sursă de căldură. Bulbul de sticlă poate să se slăbească sau să se fărâmițeze dacă este expus la o sursă de căldură în timpul testării.
- **NU** curățați sprinklerul cu apă cu săpun, cu detergenți, cu amoniac, cu lichide de curățare sau cu alte substanțe chimice. Îndepărtați praful, scamele etc. cu o lavetă moale și uscată.
- Sprinklerele care au funcționat **NU** vor fi reasamblate sau refolosite. Când înlocuiți sprinklerul, folosiți sprinklere noi de același tip, cu același orificiu, cu aceeași temperatură și cu același răspuns.
- Inspectați sprinklerul în mod regulat pentru a identifica urmele de coroziune, deteriorări mecanice, obstrucții etc. Frecvența inspecțiilor poate varia din cauza atmosferelor corozive/alimentării cu apă și din cauza activităților din jurul sprinklerelor.
- **NU** atârnați nimic de sprinklere și nu atașați nimic la acestea. Obstrucția modelului de evacuare va afecta performanța sprinklerului în caz de incendiu.
- Dacă se modifică construcția, proprietarul clădirii sau reprezentantul acestuia este responsabil pentru consultarea standardelor aplicabile, pentru a stabili dacă sunt necesare sprinklere suplimentare sau alte ajustări ale sistemului.
- Proprietarul clădirii sau reprezentantul acestuia este responsabil cu menținerea în stare bună de funcționare a sistemului de protecție contra incendiilor.
- După finalizarea instalării, trebuie să testați întregul sistem de sprinklere în conformitate cu standardele aplicabile (NFPA 13, NFPA 25 etc.) care descriu îngrijirea și întreținerea sistemelor de sprinklere. În plus, autoritatea competentă poate impune cerințe suplimentare privind întreținerea, testarea și inspecția - acestea trebuie respectate. **NOTĂ:** Testarea cu succes nu reprezintă un substitut pentru instalarea și întreținerea corespunzătoare a sistemului.

⚠️ AVERTISMENT

- **Înlocuirea/mutarea sprinklerelor automate Victaulic® FireLock™ TREBUIE să fie efectuată de personal calificat, familiarizat cu criteriile de proiectare originale ale sistemului, cu omologările/aprobările pentru sprinklere și cu reglementările la nivel statal și local (inclusiv standardele NFPA 13).**

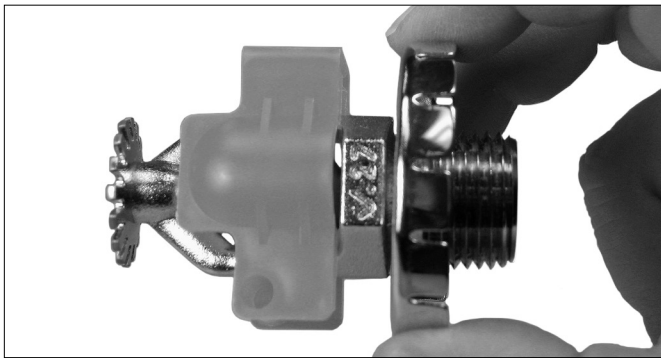
Nerespectarea acestei instrucțiuni poate afecta performanța sistemului în timpul unui incendiu, provocând decesul, vătămări corporale grave și pagube materiale.

INSTALAREA SPRINKLERULUI STANDARD

AVERTISMENT

- **NU** permiteți ca materialul de etanșare să pătrundă în orificiul sprinklerului sau să intre în contact cu bulbul sau cu garnitura.
- **NU** țineți sprinklerele de deflector.
- **NU** depășiți cuplurile de asamblare specificate.
- Verificați dacă cheia sprinklerului cuplează **NUMAI** bosajul cheii sprinklerului și nu corpul, deflectorul sau bulbul.
- Sprinklerele nu pot funcționa corect cu dispozitivele de protecție a bulbilor sau a legăturilor montate.
- Dispozitivele de protecție a bulbilor sau a legăturilor trebuie scoase de pe toate sprinklerele înainte ca sistemul de sprinklere să fie pus în funcțiune.
- **NU** utilizați niciun fel de instrumente pentru a îndepărta dispozitivele de protecție de pe sprinklerele cu bulbi de sticlă.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la o funcționare defectuoasă a sprinklerului, provocând decesul, vătămări corporale grave și pagube materiale.



Fiecare sprinkler automat Victaulic® FireLock™ este livrat cu un dispozitiv de protecție a bulbului sau a legăturii, care protejează împotriva deteriorării în timpul transportului și instalării. Dispozitivele de protecție a bulbului sau a legăturii trebuie să rămână instalate până când sistemul de sprinklere este gata să fie pus în funcțiune sau conform instrucțiunilor din etapa 4b sau 5b de mai jos.

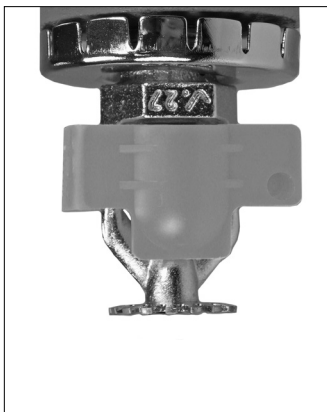
1. Controlați sprinklerul pentru eventualele semne de deteriorare fizică și bulbul de sticlă pentru fisuri și pierderi de lichid. **NU** instalați un sprinkler care a fost scăpat sau deteriorat în timpul manipulării.

2. PENTRU UN PRODUS ASCUNS: Montați manșonul pe sprinkler. Verificați dacă manșonul este strâns complet pe bosajul cheii, astfel cum este prezentat în partea stângă.

3. Aplicați două până la trei straturi de bandă sau un compus de îmbinare a țevilor, care nu se întărește, numai pe filetele tată.

4a. Instalați sprinklerul numai în orientarea dorită. Înșurubați manual sprinklerul în fitting, apoi strângeți sprinklerul în fitting folosind cheia de sprinklere cu model adecvat (consultați tabelul „Chei disponibile pentru sprinklere”). Verificați dacă cheia sprinklerului cuplează **NUMAI** bosajul cheii sprinklerului. **NU** cuplați cheia sprinklerului pe corp, pe deflector sau pe bulb. Pentru a obține o etanșare corespunzătoare, strângeți bine sprinklerul, pentru a preveni scurgerile. **NU** depășiți valorile maxime ale cuplului de asamblare indicate în tabelul următor.

Dimensiune orificiu	Cuplu maxim
½ inchi NPT	14 ft-lbs/19 N•m
¾ inchi NPT	20 ft-lbs/27 N•m
1 inchi NPT	30 ft lbs/41 N•m



4b. Înainte de a pune în funcțiune sistemul de sprinklere, scoateți manual, cu atenție, dispozitivul de protecție a bulbilor de la toate sprinklerele. **NU utilizați niciun fel de instrumente pentru a îndepărta dispozitivele de protecție de pe sprinklerele cu bulbi de sticlă.** **NOTĂ:** Dispozitivele de protecție a bulbilor de pe toate sprinklerele în poziție verticală sau de pe orice sprinklere instalate la mai mult de 10 picioare/3 metri deasupra podelei pot fi îndepărtate imediat după instalare.

5. PENTRU UN PRODUS ASCUNS: Montați rozeta sau capacul centrându-le pe sprinkler. Împingeți rozeta în manșonul cavității, până când acesta intră în contact cu tavanul sau cu peretele.

DIMENSIUNILE ORIFICIILOR PENTRU ROZETĂ

Rozetă Model(e)	Dimensiunile orificiilor pentru rozetă inchi/milimetri	
	Min.	Max.
Semi-ascuns	2 51	2 3/8 60
V27 mascat	2 3/8 60	2 13/16 71
V29 cu capul în jos, drept	1 5/8 41	2 51
V31/V32/V33/V35 mascat	2 5/8 67	2 3/4 70
V36/V40 plan, extins și drept	1 1/2 38	2 1/2 63
Manșon/manta V36/V40	1 3/4 44	2 1/2 63
V38 mascat	2 3/8 60	2 11/16 68
V41 cu clapetă	1 7/8 48	2 1/8 54
V56/V81 "inchi" mascat*	2 1/4 57	2 1/2 63
V49 "inchi" mascat	2 3/4 70	2 7/8 73

* Dimensiunea orificiului poate ajunge până la maxim 3 7/8 inchi/98 mm cu capacul seismic
 NOTĂ: Pentru informații despre capac, consultați întotdeauna publicația produsului Victaulic aplicabil.

INSTALAREA ELEMENTULUI DE PROTECȚIE AL SPRINKLERULUI

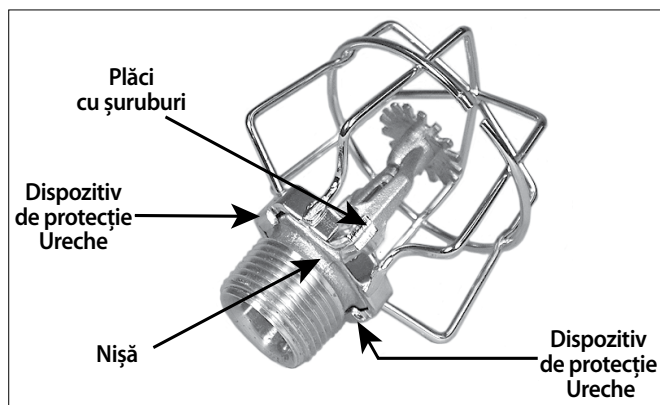
⚠️ AVERTISMENT

- Elementele de protecție ale sprinklerului trebuie instalate **DUPĂ** instalarea sprinklerului și înainte de testarea sistemului.
- Evitați deteriorarea corpului, deflectorului și bulbului în timpul instalării elementului de protecție al sprinklerului.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la o funcționare defectuoasă a sprinklerului, provocând decesul, vătămări corporale grave și pagube materiale.

NOTIFICARE

- Fotografia din dreapta este destinată numai pentru a arăta claritatea caracteristicilor elementului de protecție și sprinklerului. Elementele de protecție ale sprinklerului trebuie instalate **DUPĂ** ce sprinklerul este instalat corespunzător în fitting.



- Montați dispozitivul de protecție pe sprinkler. Verificați dacă urechile de pe elementul de protecție se cuplează în adâncitura dintre bosajul cheii și filetele sprinklerului, astfel cum este prezentat mai jos.
- Introduceți cele două șuruburi (furnizate) și strângeți până când are loc contactul metal pe metal la plăcile cu șuruburi.

TESTAREA SISTEMELOR DE SPRINKLERE

După finalizarea instalării, întregul sistem de sprinklere va fi testat în conformitate cu standardele NFPA curente și aplicabile (NFPA 13, 13D, 13R etc.) sau standardele echivalente și în conformitate cu codurile aplicabile de clădiri și de incendiu. În plus, autoritatea competentă poate impune cerințe suplimentare privind întreținerea, testarea și inspecția - acestea trebuie respectate.

NOTIFICARE

- Testarea cu succes a sistemului de sprinklere nu reprezintă un substitut pentru instalarea și întreținerea corespunzătoare a sistemului.

ÎNLOCUIREA SPRINKLERELOR

⚠️ AVERTISMENT




- Verificați întotdeauna dacă sistemul de țevi a fost complet depresurizat și golit imediat înainte de montarea, demontarea, reglarea sau întreținerea oricărui produs Victaulic.
- Confirmați că orice echipament, linii ale derivațiilor sau secțiuni ale țevilor care este posibil să fi fost izolate pentru testare/în timpul acesteia sau din cauza închiderii/ poziționării robinetelor, sunt identificate, depresurizate și golyte imediat înainte de instalarea, demontarea, reglarea sau întreținerea oricăror produse Victaulic.
- Orice activități care necesită scoaterea din funcțiune a robinetului pot anula protecția contra incendiilor asigurată de acesta. În zonele afectate, se recomandă cu insistență prezența unui serviciu de protecție contra incendiilor.
- Înainte de a repara sau de a testa sistemul, anunțați autoritatea competentă. Nerespectarea acestor instrucțiuni ar putea să provoace decesul sau vătămări corporale grave și pagube materiale.

- SISTEMUL TREBUIE SCOS DIN FUNCȚIUNE IMEDIAT ÎNAINTE DE ÎNLOCUIREA SPRINKLERELOR.** Informați autoritatea competentă din zona afectată că sistemul de protecție împotriva incendiilor este scos din funcțiune și organizați un serviciu de protecție contra incendiilor pentru zona afectată.
- Consultați manualul adecvat de instalare, întreținere și testare pentru supapa sistemului, pentru a elibera toată presiunea și pentru a evacua toată apa din sistem.
- Îndepărtați sprinklerul vechi, folosind o cheie adecvată pentru sprinklere. Instalați noul sprinkler în conformitate cu instrucțiunile din secțiunea „Instalarea standard a sprinklerului” de la pagina 2 sau din secțiunea „Instalarea sprinklerelor uscate” de la paginile 5 - 7. Verificați dacă sprinklerele sunt înlocuite cu modelul, stilul, dimensiunea orificiului, valoarea nominală a temperaturii și răspunsul corespunzătoare.
- Puneți sistemul înapoi în funcțiune respectând instrucțiunile din manualul de instalare, întreținere și testare corespunzător pentru supapa de sistem.
- Verificați sistemul pentru a identifica eventualele scurgeri și efectuați imediat orice reparații.
- SISTEMELE DE SPRINKLERE CARE AU FOST AFECTATE DE UN INCENDIU VOR FI REPUSE ÎN FUNCȚIUNE CÂT MAI CURÂND POSIBIL.** Întregul sistem trebuie să fie verificat pentru a identifica urmele de deteriorări și obstrucții. Orice componente deteriorate ale sistemului sau orice sprinklere care au funcționat trebuie înlocuite. Sprinklerele care au fost expuse la produse corozive, combustibile sau la temperaturi ridicate ale mediului ambiant trebuie înlocuite. Contactați autoritatea competentă în zona locală, pentru cerințele de înlocuire.

INFORMAȚII DESPRE CHEIA PENTRU SPRINKLERE

Descrierea cheii pentru sprinklere	Seria pentru comandarea cheii pentru sprinklere	Modele de sprinklere aplicabile
V26 cheie pentru duza de spumă	ST71000000	V2601, V2603
V27 cheie cu capăt deschis	ST01000000	V2703, V2704, V2707, V2708, V2709, V2710, V2721, V2722, V2725, V2726, V2727, V2728, V2738, V2740, V2744, V2752, V2753, V2754, V2758, V2762, V2763, V3701, V3702
V27-2 cheie pentru sprinkler mascat/ascuns	ST12000002	V2707, V2708, V2709, V2710, V2727, V2728, V2738, V2740, V2742, V2744, V2752, V2758, V2762, V2763, V3701, V3702
V32 cheie cu capăt deschis	ST32000003	V3201, V3202, V3203, V3204
V31/V33 cheie pentru sprinkler mascat	ST33P00000	V3102, V3301, V3302, V3303, V3304
V34 cheie cu capăt deschis	ST02000000	V3401, V3402, V3403, V3404, V3405, V3406, V3407, V3408, V3409, V3410, V3412, V3414, V3416, V3417, V3418, V3421, V3423, V3424, V3425, V3426, V3428, V3429, V3430
V34 cheie pentru sprinkler ascuns	ST22000000	V3405, V3406, V3407, V3408, V3409, V3410, V3412, V3414, V3416, V3421, V3423, V3424, V3426, V3428
V32 cheie cu capăt deschis pentru sprinkler uscat	ST73000000	V3601, V3602, V3603, V3604, V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610, V3611, V3612, V3613, V3614, V3615, V3616, V4001, V4002
V36 cheie pentru sprinkler mascat și ascuns uscat	ST43P00000	V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610, V3611, V3612, V3613, V3614, V3615, V3616, V4001, V4002
V38-4 cheie tubulară pentru sprinkler ascuns	ST21N00000	V3801, V3802, V3806, V3807, V3808
V38-5 cheie pentru locaș tip cabinet	ST61000000	V3801, V3802, V3806, V3807, V3808
V46/V48 cheie cu capăt deschis	ST93000900	V4601, V4603, V4802, V4804, V4806, V4808
V44/V47 cheie cu capăt deschis	ST92000800	V4702
V49/V56 cheie reglabilă de 1 inch pentru sprinkler ascuns	S332765000	V4906, V5603, V5606, V5648, V5653
V56 cheie cu capăt deschis	S325390000	V2801, V2815, V2826, V2851, V2861, V2870, V3010, V4201, V4215, V4226, V4251, V4261, V4270, V4431, V5608, V5610, V5614, V5618, V5619, V5620, V5621, V5623, V5625
V56 cheie infundată pentru sprinkler ascuns	S329678000	V5613
V56-2 cheie pentru sprinkler ascuns	S325391000	V2801, V2826, V2851, V2870, V3010, V4201, V4226, V4251, V4270, V5610, V5614
V44 cheie pentru sprinkler ascuns	ST42060000	V4431
V81 cheie infundată pentru sprinkler ascuns	S329679000	V8113, V8114
V81 cheie clasică/convențională	S312366000	V8122, V8123, V8124, V8125, V8169
V56/V81 cheie pentru sprinkler ascuns uscat & V11 cheie ECLH pentru sprinkler mascat	S337014000	V1106, V5634, V5689, V8134, V8189
V11 cheie pentru sprinkler ascuns	S333011000	V1113
V11 cheie cu capăt deschis	S333010000	V1113, V1121, V5643, V5687, V8143, V8187
Cheie pentru cuplaj model V9	J000V09000	V2703, V2704, V2707, V2708, V2709, V2710, V2721, V2722, V3401, V3301, V3302, V3402, V3403, V3404, V3405, V3406, V3407, V3408, V3409, V3410, V3417, V3418, V3421, V3425, V3429, V3430, V3601, V3602, V3603, V3604, V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610, V3611, V3612, V3613, V3614, V3615, V3616, V4001, V4002, V4601, V4603, V4702, V4802, V4804, V4806, V4808, V5634, V5643, V8134, V8143

NOTĂ: Pentru disponibilitatea cheilor de sprinklere pentru produsele scoase din fabricație, consultați cea mai recentă listă de prețuri pentru protecția contra incendiilor pentru dispozitive și sprinklere FireLock™.

INSTALAREA SPRINKLERULUI USCAT

- Sprinklerelor uscate Victaulic FireLock™ trebuie instalate în conformitate cu standardele NFPA curente și aplicabile (NFPA 13, 13D, 13R etc.) sau standardele echivalente și în conformitate cu codurile aplicabile de clădiri și de incendiu.
- Aplicați două până la trei straturi de bandă sau un compus de îmbinare a țevilor, care nu se întărește, numai pe filetele tată.
- Instalați sprinklerelor uscate folosind o cheie pe fittingul de intrare din alamă. Când aceste metode de instalare nu sunt posibile, poate fi utilizată cu o atenție deosebită cheia de sprinklere adecvată pentru lungimea sprinklerului uscat de până la 18 inch/457 mm.
- **NU** utilizați un cuplu excesiv în timpul instalării. Cuplul excesiv poate distorsiona corpul sprinklerului. Atunci când se utilizează o cheie sprinkler model V36 cu un sprinkler uscat model V36 sau când se utilizează o cheie de sprinkler model V34 cu un sprinkler uscat model V40, nu depășiți 30 ft-lbs/41 N•m. Atunci când este folosită o cheie de țevă pe tubul exterior, nu depășiți 40 ft-lbs/54 N•m.
- Sprinklerelor ESFR uscate model V41 sunt proiectate numai pentru sisteme umede.
- În cazul în care sistemul încorporează caneluri IGS pentru conectarea sprinklerului, trebuie utilizat cuplajul de sprinklere Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ V9.



SCANAȚI CODUL PENTRU A DESCĂRCA INSTRUCȚIUNILE DE INSTALARE I-V9 DE PE VICTAULIC.COM

SISTEME USCATE: Sprinklerelor uscate concepute pentru utilizare în sistemele uscate trebuie instalate numai în orificiul de ieșire al unui fitting (cu excepția coturilor) sau al unui orificiu sudat de ieșire care îndeplinește cerințele dimensionale ale ANSI B16.3 și ANSI B16.4, clasa 125 și clasa 150. Utilizați un fitting eșantion pentru a confirma cuplarea corectă și pentru a verifica faptul că nu există nicio interferență între sprinkler și fitting. Pentru a asigura un debit fără obstacole în timpul funcționării și pentru aplicațiile în care sistemele sunt supuse temperaturilor de îngheț, sprinklerul uscat trebuie instalat într-un fitting care împiedică acumularea condensului deasupra etanșării.

SISTEME UMEDE: Intrarea sprinklerului uscat **NU TREBUIE** să coboare în fitting. **NU** instalați sprinklerelor uscate în niciun cot cu filet, cuplaj filet pe filet sau fitting care interferează cu penetrarea filetelui. Sprinklerelor uscate pot fi instalate în ramificațiile *T-mecanic* cu șuruburi model 920/model 920N, în produsele de ramificații *T FireLock™* model 922 și în niplurile adaptor canelat x filetat mamă nr. 141 IGS™. Sprinklerelor uscate pot fi instalate în fittinguri CPVC (excluzând coturile) care nu interferează cu penetrarea filetelui. Utilizați un fitting eșantion pentru a confirma cuplarea corespunzătoare. Verificați dacă lungimea minimă a tubului expus în spațiul încălzit este măsurată și menținută în conformitate cu tabelul de mai jos.

Tabelul de mai jos este utilizat atunci când în jurul sistemului de țevi temperatura ambiantă este menținută între 40°F/4°C și 60°F/16°C.

TEMPERATURA AMBIANTĂ A TUBULUI EXPUS (°F/°C)

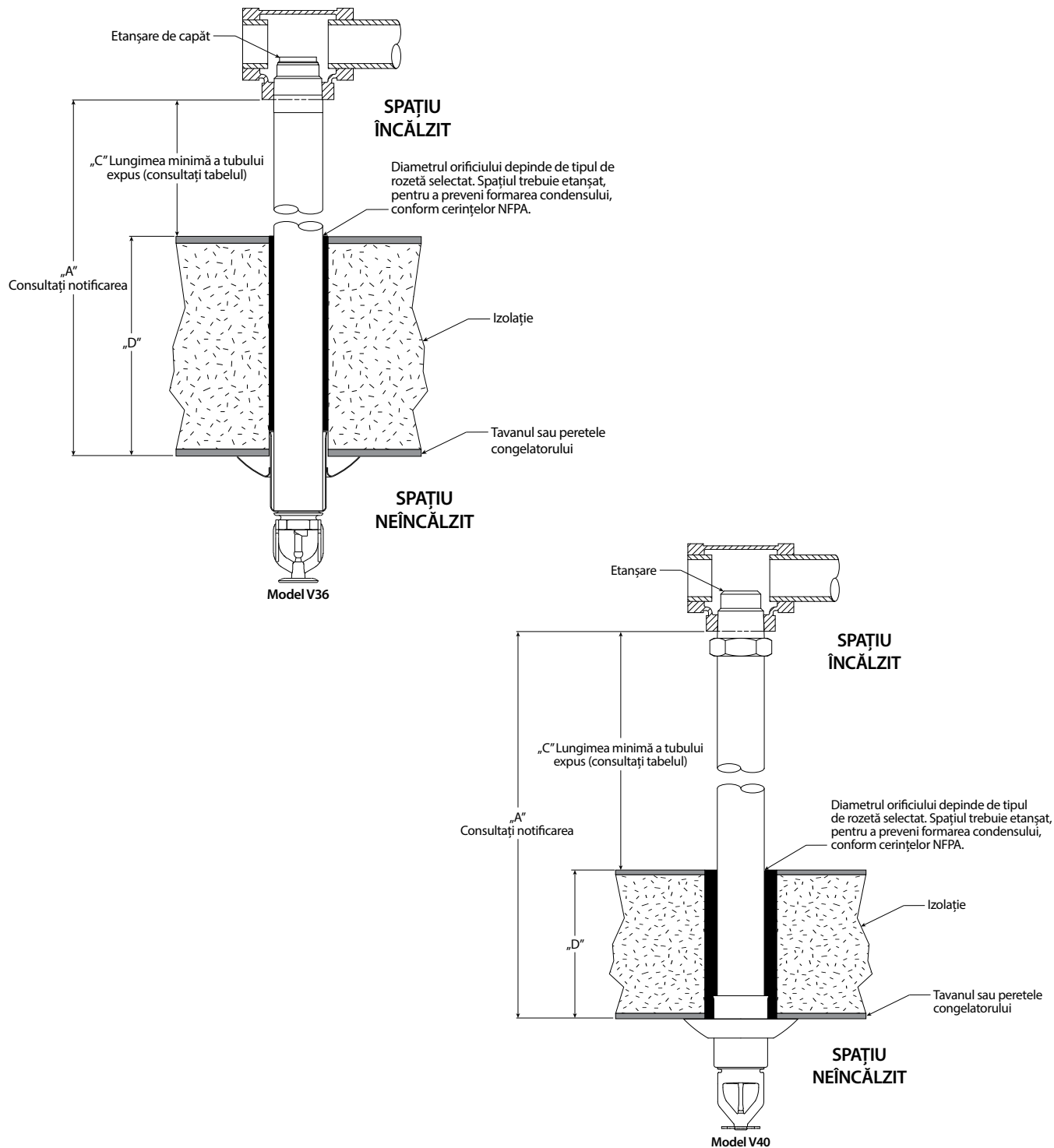
Temperatura ambiantă a tubului expus la capătul de descărcare al sprinklerului °F/°C	„C” – Lungimea minimă a tubului expus la 40 °F/4 °C inchi/mm	„C” – Lungimea minimă a tubului expus la 50 °F/10 °C inchi/mm	„C” – Lungimea minimă a tubului expus la 60 °F/16 °C inchi/mm
40 4	0 0	0 0	0 0
30 -1	0 0	0 0	0 0
20 -7	4 100	0 0	0 0
10 -12	8 200	1 25	0 0
0 -18	12 300	3 75	0 0
-10 -23	14 350	4 100	1 25
-20 -29	14 350	6 150	3 75
-30 -34	16 400	8 200	4 100
-40 -40	18 450	8 200	4 100
-50 -46	20 500	10 250	6 150
-60 -51	20 500	10 250	6 150

Lungimea minimă a coloanei expuse se aplică unor viteze ale vântului de până la 30 mph/48 km/h

INSTALAREA SPRINKLERULUI USCAT (CONTINUARE)

NOTIFICARE

- Dimensiunea „A” a unui sprinkler uscat, care se extinde într-un congelator dintr-un sistem umed de conducte, trebuie să țină cont de grosimea peretelui sau a tavanului congelatorului. Lungimea minimă a sprinklerului uscat nu trebuie să fie mai mică decât lungimile specificate în tabelul „Temperatura ambiantă a tubului expus (°F/°C)” de la pagina 5, plus grosimea peretelui sau tavanului congelatorului („A” = „C” + „D”).
- Consultați desenele de pe această pagină, pentru o reprezentare a dimensiunii „A”. NU încercați să modificați sprinklerelor uscate, deoarece acestea sunt fabricate la această dimensiune specifică „A”.
- Imaginile sunt disproportionale pentru claritate și sunt furnizate doar cu titlu informativ. Pentru informații complete, consultați publicația pentru produsul respectiv.



Sprinklere automate Victaulic® FireLock™

Certificări europene și din UK

SIN				
	Numărul aprobării*	Numărul de referință*	Certificat de conformitate*	Certificat de conformitate*
V2703	G 4020046	104b/01	0786-CPD-40004 0786-CPD-40235	0832-UKCA-CPR-S5062
V2704	G 4020043	104b/02	0786-CPD-40001 0786-CPR-40258	0832-UKCA-CPR-S5064
V2709	-	104b/01	2831-CPR-S0005	0832-UKCA-CPR-S5050
V2710	-	104b/02	2831-CPR-S0006	0832-UKCA-CPR-S5050
V2725	G 4020048	104b/01	0786-CPD-40006 0786-CPR-40262	0832-UKCA-CPR-S5068
V2726	G 4020045	104b/02	0786-CPD-40003 0786-CPR-40260	0832-UKCA-CPR-S5066
V2727	G 4020047	104b/01	0786-CPD-40005 0786-CPR-40260	0832-UKCA-CPR-S5067
V2728	G 4020044	104b/02	0786-CPD-40002 0786-CPR-40259	0832-UKCA-CPR-40259
V2762	G 422049	104B/10	0786-CPR-40345 0786-CPR-40346	-
V2763	G 422048	104b/09	0786-CPR-40347 0786-CPR-40348	-
V3401	G 4020051	104b/03	0786-CPD-40009 0786-CPR-40236	0832-UKCA-CPR-S5063
V3402	G 4020049	104b/04	0786-CPD-40007 0786-CPR-40263	0832-UKCA-CPR-S5069
V3403	G 416015	-	-	-
V3404	G 414050	-	-	-
V3423	G 4020052	104b/03	0786-CPD-40010 0786-CPR-40265	0832-UKCA-CPR-S5071
V3424	G 4020050	104b/04	0786-CPD-40008 0786-CPR-40264	0832-UKCA-CPR-S5070
V3613	-	-	2809-CPR-F0060-01	-
V3614	-	-	2809-CPR-F0061-01	-
V3615	-	-	2809-CPR-F0062-01	-
V3616	-	-	2809-CPR-F0063-01	-
V3701	G 423014	104b/11	0786-CPR-40349 0786-CPR-40350	-
V3702	G 423015	104b/12	0786-CPR-40351 0786-CPR-40352	-
V3801	-	104b/05	2831-CPR-S0003	0832-UKCA-CPR-S5049
V3802	-	104b/06	2831-CPR-S0003	0832-UKCA-CPR-S5049

* Testat conform EN12259-1

Pentru informații complete de contact, accesați victaulic.com

I-40-RUM 2239 REV Y ACTUALIZAT 04/2024 Z0005PK002

VICTAULIC, FIRELOCK, IGS ȘI INSTALLATION-READY SUNT MĂRCI COMERCIALE ÎNREGISTRATE SAU MĂRCI COMERCIALE ALE VICTAULIC COMPANY ȘI/SAU ALE ENTITĂȚILOR AFILIAȚE ACESTEIA DIN SUA ȘI/SAU DIN ALTE ȚĂRI. © 2024 VICTAULIC COMPANY. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

