

FireLock™ V38, K5.6

Modèles V3801, V3802



V3801 et V3802

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Modèles : V3801 et V3802

Style : Réglable et caché, risque ordinaire et risque faible

Facteur K : 5,6 Imp./8,1 S.I.¹

Diamètre nominal de filetage : ½" NPT/15 mm BSPT

Pression de service max. : 175 psi/1207 kPa/12 bar

Essai hydrostatique en usine : 100 % à 500 psi/3447 kPa/34 bar

Pression de service min. : 7 psi/48 kPa/0,5 bar

Température nominale : Voir tableau section 2.0

¹ Facteur K pour une pression exprimée en bar : la valeur S.I. doit être multipliée par 10,0.

TOUJOURS SE RÉFÉRER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

Réf. système		Localisation	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



Agréments/Homologations

Agréments/Homologations	Modèle	
	V3801	V3802
Diamètre d'orifice (pouces)	½"	½"
Diamètre d'orifice (mm)	13	13
Facteur K nominal (unités US)	5.6	5.6
Facteur K nominal (unités S.I. métrique ²)	8,1	8,1
Réponse	Ampoule standard 5 mm	Ampoule rapide ³ 3 mm
Type de déflecteur	Pendant caché	Pendant caché
Réglage	½"/13 mm	½"/13 mm

Températures nominales approuvées	F°/C°	
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
FM ³	AUCUNE	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
NYC/MEA ³ #62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
CSFM ³ #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
LPCB	155°F/68°C sprinkleur/138°F/ 59°C plaque de dissimulation 175°F/79°C sprinkleur/165°F/ 74°C plaque de dissimulation 200°F/93°C sprinkleur/165°F/ 74°C plaque de dissimulation	155°F/68°C sprinkleur/138°F/ 59°C plaque de dissimulation 175°F/79°C sprinkleur/165°F/ 74°C plaque de dissimulation 200°F/93°C sprinkleur/165°F/ 74°C plaque de dissimulation
VNIPO	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
CCC	ZSTDY 155°F/68°C	K ZSTDY 155°F/68°C 200°F/93°C

² Facteur K pour une pression exprimée en bar : la valeur S.I. doit être multipliée par 10,0.

³ Agrément FM uniquement comme sprinkleur à réponse standard.

REMARQUE

- Agréments et homologations au moment de la mise sous presse. Tous sont approuvés lorsqu'ils sont ouverts.

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Défecteur : Bronze

Plaque de dissimulation : Soudure fusible

Ampoule : Verre avec solution de glycérine

Diamètre nominal d'ampoule :

Standard : 5,0 mm

Réponse rapide : 3,0 mm

Vis de compression : Bronze

Capuchon : Bronze

Ressort : Nickel-béryllium

Joint : Ruban Téflon⁴

Cadre : Laiton

Tiges : Acier inoxydable

Cuvette : Acier laminé à froid, plaqué zinc chrome

Couvercle/rosace : Laiton

Ressort d'éjection : Acier inoxydable

Capuchon de protection : Polyéthylène

Clé de montage :

Caché : V38-4 ou V38-5

Finitions du sprinkleur :

Laiton nu (uniquement)

Finitions de plaque de dissimulation :

Chromé

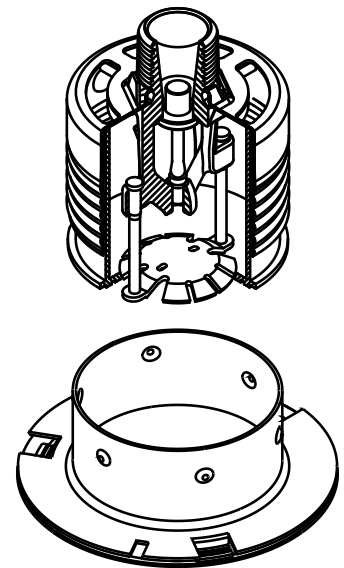
Peinture blanche⁵

Peinture d'apprêt noire⁵

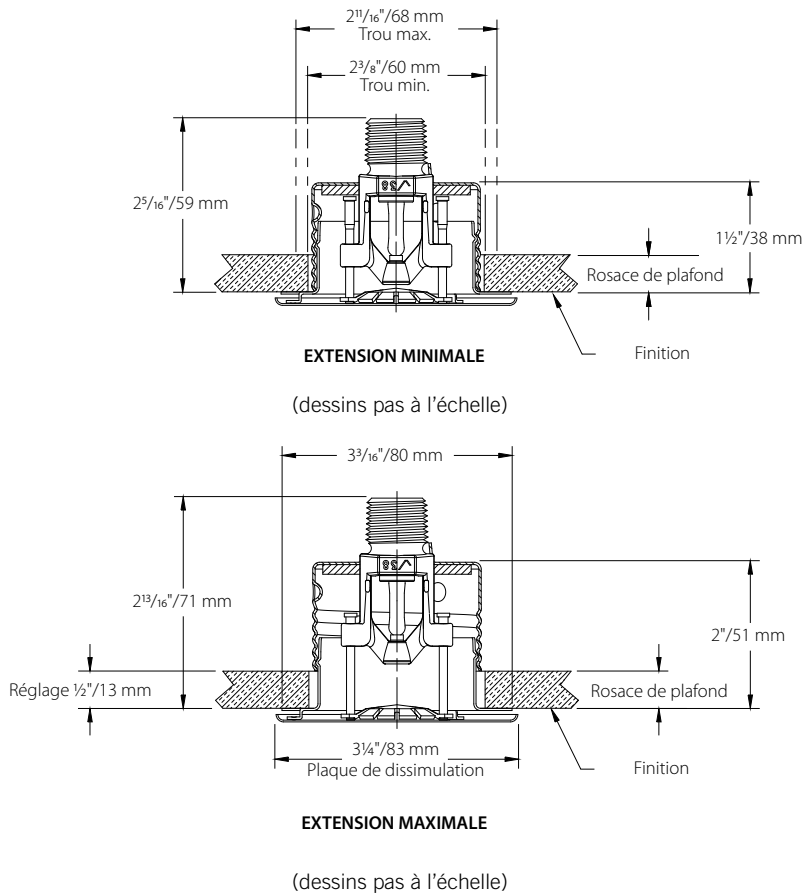
Peinture personnalisée⁵

⁴ Téflon est une marque déposée de Dupont Co.

⁵ Homologué UL pour la résistance à la corrosion.



4.0 DIMENSIONS



5.0 PERFORMANCES

Le sprinkleur doit être installé et conçu selon la NFPA, les fiches techniques FM ou tout autre norme locale.

6.0 NOTIFICATIONS

⚠ AVERTISSEMENT



- Toujours lire attentivement les instructions d'installation, de soin et de maintenance fournies avec chaque boîte de sprinkleurs, et veiller à les avoir bien comprises avant toute installation de sprinkleurs.
- Toujours porter des lunettes de sécurité et des chaussures de protection.
- Dépressuriser et vidanger le circuit de tuyauterie avant d'entreprendre toute opération d'installation, de dépose ou de réglage de circuit de tuyauterie Victaulic.



- Suivre strictement les règles d'installation, surtout celles qui concernent l'obstruction.
 - La peinture, la galvanisation ou le revêtement des sprinkleurs (non effectué par Victaulic) ne sont pas autorisés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels et/ou des blessures graves.



Le maître d'ouvrage est responsable du maintien du système et des appareils de protection incendie en bon état de marche. Les exigences minimales de maintenance et d'inspection sont spécifiées dans la brochure de la NFPA qui décrit l'entretien et la maintenance des systèmes de sprinkleurs. À cela peuvent s'ajouter d'autres exigences en matière de maintenance, d'essai et d'inspection, imposées par les autorités locales compétentes.

Pour obtenir d'autres exemplaires de cette publication, ou pour toute question relative à la sécurité d'installation de ce produit, contacter le siège international de Victaulic : P.O. Box 31, Easton, Pennsylvanie 18044-0031 États-Unis, téléphone : 001-610-559-3300.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Températures nominales

Toutes les ampoules de verre supportent des températures allant de -55°C (-67°F) aux valeurs indiquées dans le tableau ci-dessous.

Sprinkleur	Sprinkleur – V3801, V3802				Plaque de dissimulation – V38		
	Classe de température	Désignation de pièce Victaulic	Température – °F/°C		Désignation de pièce Victaulic	Température – °F/°C	
			Température nominale	Température ambiante maximale admissible		Température nominale	Température ambiante maximale admissible
Ordinaire	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Orange	A ⁶	135°F/57°C	100°F/38°C
Ordinaire	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Rouge	D ⁷	165°F/74°C	150°F/65°C
Intermédiaire	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Jaune			
Intermédiaire	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Vert			
Élevée	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Bleu			
Très élevée ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Violet			
–	M	Ouverte	–	Pas d'ampoule			

⁶ A pour utilisation avec sprinkleur caché à réponse standard ou rapide 135°F/57°C ou 155°F/68°C.

⁷ D pour utilisation avec sprinkleur caché à réponse standard ou rapide (QR) 175 F/79 C ou 200 F/93 C.

⁸ 138°F/59°C selon LPCB

REMARQUE

- Finition sur commande – Peinture à spécifier par le client, prévoir 4 – 6 semaines pour les échantillons.

Clés dynamométriques disponibles :

Type de sprinkleur	Encastré
Pendant caché – V3801, V3802	V38-4 ou V38-5

[29.01 : Conditions générales de vente Victaulic®](#)

[I-40 : Sprinkleurs FireLock™ Victaulic®](#)

Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment applicables et des réglementations y afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans ce document ou un autre, ni aucune recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions Générales de Vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans ce document quant à une utilisation possible ou suggérée de tout matériau, produit, service ou concept ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tout brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur ladite utilisation ou ledit concept, ni comme une recommandation d'utilisation desdits matériau, produit, service ou concept en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site www.victaulic.com.

Garantie

Voir la section Garantie de la liste de prix actuelle ou contacter Victaulic pour plus de précisions.

Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou des marques déposées de Victaulic Company et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.