

Raccords de sprinkleur Victaulic® VicFlex™

Tuyaux flexibles tressés pour plafonds de salles blanches Série AQC-U



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles par composant

- Flexible Série AQC-U : 36, 48, 72"/914, 1219, 1830 mm.
- Supports : Support pivotant intégré Série AQC-U

Pression de service maximale

- 200 psi/1400 kPa/14 bar

Température de fonctionnement maximum

- 225°F/107°C

Raccordements :

- À un embranchement (arrivée) par l'intermédiaire d'un filetage mâle NPT ou BSPT de 1"/25,4mm
- À une tête de sprinkleur (sortie) par l'intermédiaire d'un filetage femelle NPT/BSPT de ½"/15 mm

Rayon de courbure minimum

- 6"/152 mm

Nombre maximal de courbures par descente de flexible :

- Voir la section 5.0 Performance.

Application

Homologation FM pour l'utilisation avec les plafonds des fabricants suivants :

- M+W Zander Facility Engineering GmbH.

REMARQUE

- D'autres fabricants de plafonds pour salle blanche peuvent être évalués et éventuellement homologués, au cas par cas. Pour de plus amples informations, voir le formulaire de la Section 7.0 Documents de référence.

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		Endroit	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



3.0 SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Réduction : acier inoxydable Série 300

Joint d'étanchéité pour plafond : caoutchouc EPDM

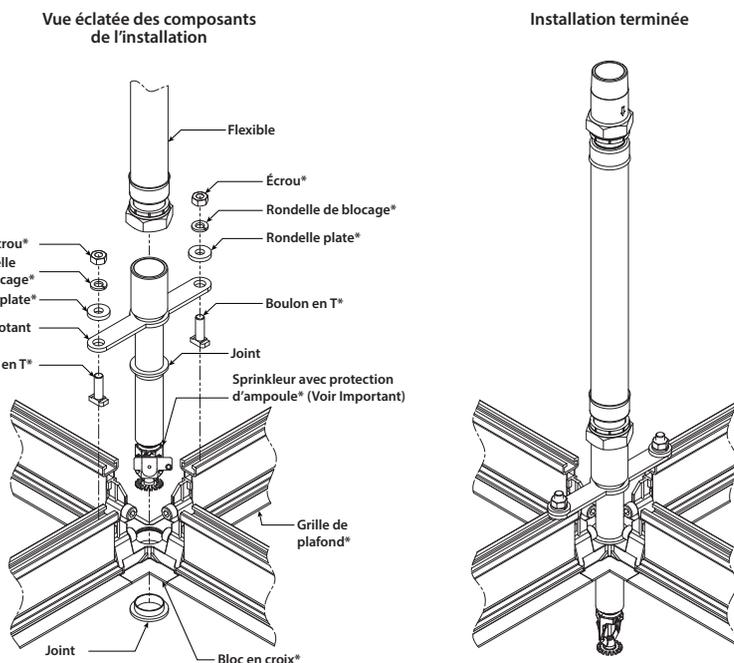
Écrou de raccordement : acier
au carbone électrozingué

Bague d'isolation : nylon

Raccordement d'embranchement : acier
au carbone électrozingué

Tresse et collerette : acier inoxydable Série 300

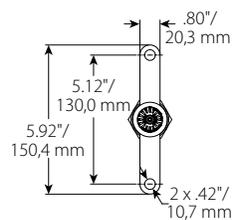
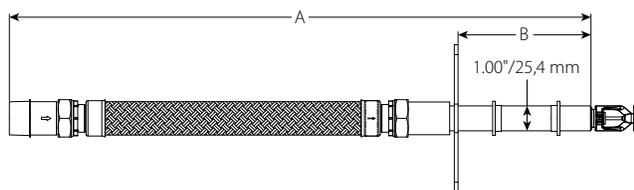
Support pivotant : acier inoxydable Série 300



* Indique des composants que Victaulic ne fournit pas, mais qui sont fournis avec la grille de plafond

4.0 DIMENSIONS

AQC-U pour l'utilisation avec les plafonds de M+W Zander Facility Engineering GmbH.



REMARQUE

- Pour indiquer des dimensions alternatives, utiliser le formulaire de la section 7.0 Documents de référence.

« A » Longueur nominale de flexible pouces mm	« B » Longueur entre le support pivotant et le sprinkleur ¹ pouces mm
36 914	5.38 137
48 1219	5.38 137
72 1830	5.38 137

¹ Pour indiquer la longueur B alternative, utiliser le formulaire de la section 7.0 Documents de référence.

5.0 PERFORMANCE



Données de perte par friction - Série AQC-U pour plafonds de salles blanches

Longueur nominale de flexible pouces mm	Extrémité de sprinkleur NPT/BSPT pouces mm	Nombre maximal de courbures à 90°	Longueur équivalente à celle d'un tube de 1"/33.7 mm Schedule 40 pieds mètres
36 900	1/2 15	2	24 7,3
48 1200	1/2 15	3	31.5 9,6
72 1800	1/2 15	4	46.6 14,2

6.0 NOTIFICATIONS

AVERTISSEMENT

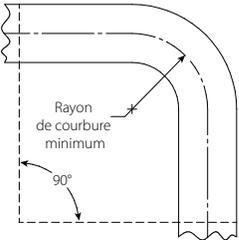
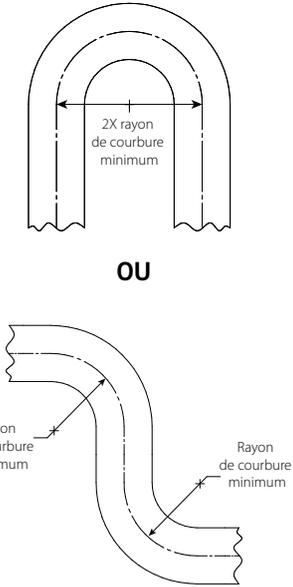
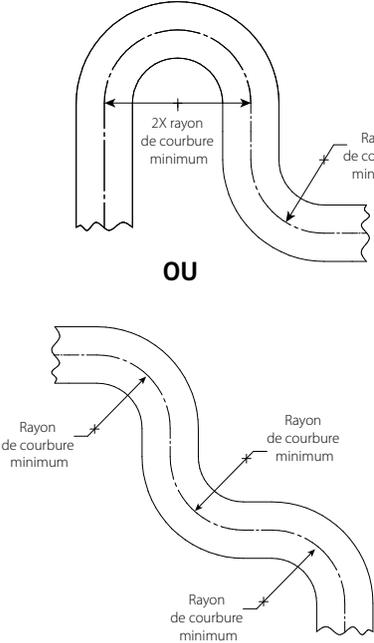


- N'entreprendre aucune intervention d'installation, de dépose, de réglage ou de maintenance des produits de tuyauterie Victaulic sans avoir au préalable lu et compris toutes les instructions.
- Relâcher la pression et vidanger le système de tuyauterie avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à la maintenance des produits de tuyauterie Victaulic.
- Porter des lunettes de sécurité, un casque, des chaussures de sécurité et une protection auditive.

Le non-respect de ces instructions et avertissements peut entraîner une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves ou mortelles et des dégâts matériels.

7.0 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Courbure du flexible dans le plan

Une courbure	Deux courbures	Trois courbures
		

REMARQUE

- Pour les courbures hors plan (tridimensionnelles), il faut éviter d'appliquer un couple de serrage au flexible.

7.0 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE (Suite)

Formulaire Raccord flexible sprinkleur VicFlex™ SérieAQC-U pour salles blanches

Pour les grilles de plafond incompatibles avec les dimensions standard indiquées en Section 4.0, Dimensions, veuillez remplir le formulaire ci-dessous pour demander un devis et l'envoyer par e-mail ou télécopie à Engineered Products – ep@victaulic.com, 610-923-3010.

Nom de l'entreprise	
Adresse de l'entreprise	
Personne à contacter	
Téléphone de la personne à contacter	
E-mail de la personne à contacter	
Nom du projet	
Nom de l'utilisateur final	

Quantité

Si des configurations différentes sont requises, veuillez joindre un formulaire pour chaque configuration.

Étape 1 : Indiquer le fabricant de plafond

Étape 2 : Sélectionner le type de montage

Pas de sprinkleur préassemblé.

Montage avec sprinkleur préassemblé.

Étape 3 : Sélectionner et spécifier des valeurs pour chaque configuration comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Sélectionner une de chaque :

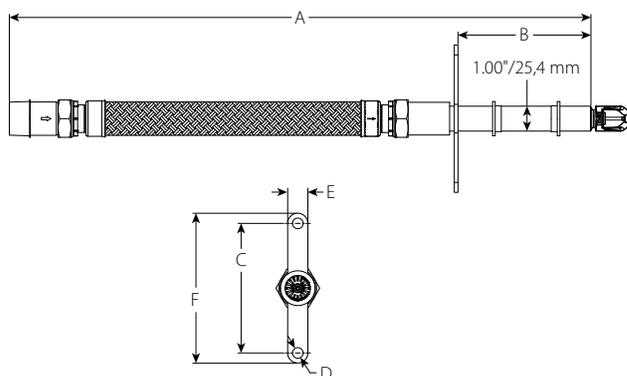
A	Longueur nominale totale du montage flexible	36"/914 mm	48"/1219 mm	72"/1830 mm
I	Filetage d'arrivée	1"/25 mm NPT	1"/25 mm BSPT	
O	Filetage de sortie	½"/15 mm NPT	½"/15 mm BSPT	

Spécifier : Dimensions du support pivotant

B	
C	
D	
E	
F	

En option (Sélectionner) :

Modèle pendant V27 (SIN)	
Température nominale	
Finition	



REMARQUE

- Veuillez fournir les dimensions de support pivotant pour les différents plafonds.

Veuillez-vous référer aux fiches techniques suivantes pour des informations sur les sprinkleurs 40.10, 40.17, 40.18, 40.40

REMARQUE

- Les systèmes spécifiés NE comprennent PAS de rosace.
- Ces articles doivent être commandés séparément chez Victaulic.
- Voir la liste des prix en vigueur des sprinkleurs Victaulic ou contacter le Service Clients.

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 les présentes, ni aucun autre document ou 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 les présentes 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 lesdits concept ou utilisation, ni comme une recommandation pour l'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 l'actuelle liste de prix 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.