



Le câble périmètre AKWA

peut être installé dans les endroits où il est difficile d'installer une sonde de détection d'eau. Ce câble permet une détection précise des gouttes d'eau et il peut être installé autour d'un chauffe-eau, autour du lave-vaisselle ou à l'intérieur des murs. .

Le câble est d'une longueur de 5' peut être interconnecté avec d'autres câbles pour une longueur pouvant délimiter une pièce ou une zone. La technologie de ce câble est dotée d'une structure de fils ayant une forme hélicoïdale composé de matériaux à l'épreuve de la corrosion et l'abrasion. Dès que le câble est en contact avec l'eau, un signal est immédiatement émis à la sonde sans-fil qui à son tour émet un signal au contrôleur AKWA pour fermer la valve principale.

Caractéristiques

- Le câble est petit, léger et flexible, permettant une installation rapide et simple
- Détection de présence d'eau sur toute la longueur avec une précision inégalée
- Possibilité d'interconnecter le câble pour augmenter la surface de captation et la longueur sous supervision
- Matériel durable à l'épreuve de la corrosion et l'abrasion
- Le câble sèche et se réarme 15 secondes après qu'on l'ait enlevé de l'eau

Spécifications

Matériel :	Polymère conducteur et alliage de plomb
Poids :	30g / mètre
Diamètre :	5.5mm
Longueurs :	5' (152 cm) Autres longueurs disponibles sur demande)
Longueur du fil directeur :	3' (91,44 cm)
Température de fonctionnement :	0°C à 75°C
Humidité supportée :	5% à 100% sans condensation
Résistance au feu :	NFPA 90A
Résistance électrique :	3 Ohm / 100 mètres
Résistance d'arrachement :	60 kg
Certification :	CE / CSA (#1537862)

Le câble périmètre se branche directement sur la sonde double (sonde simple filée connectée au câble périmètre) à l'aide d'un bi-connecteur (en forme de cylindre blanc, inclus dans les pièces). Le câble périmètre se fixe au sol avec les attaches en plastique (en forme de U) qui sont aussi fournies avec le câble. Pour plus de détails sur l'installation du câble périmètre, voir le manuel d'installation.

Le câble périmètre AKWA peut aussi être utilisé pour gérer d'autres risques de dégâts d'eau tel les infiltrations en provenance des fondations, toiture ou des murs.