



## AQUA SAFE

Protection contre le gel pour les tuyaux, à l'intérieur et à l'extérieur

AQUA SAFE est un câble de chauffage résistif en série compact pour la protection contre le gel des tuyaux.

Le câble dispose de nombreuses applications de protection contre le gel, y compris l'eau potable, l'eau de refroidissement, les systèmes d'arrosage et le drainage.

La gaine extérieure spéciale, conçue dans un matériau approuvé pour le contact avec l'eau potable, permet d'utiliser le câble directement dans l'alimentation en eau potable ainsi que sur l'extérieur de la conduite.

Les câbles chauffants résistifs présentent l'avantage de pouvoir être installés sur de très grandes longueurs par rapport aux câbles chauffants auto-régulés.

AQUA SAFE est disponible dans des longueurs répondant à la plupart des besoins. Il est livré complet avec une fiche et prêt à l'emploi.

Le câble répond aux exigences de la norme CEI/EN 62395 définissant les exigences pour la protection contre le gel dans les maisons privées et l'industrie.

De plus amples informations sur le produit peuvent être trouvées sur la fiche technique.



### Avantages :

- Compact
- Installation d'eau potable
- Pas de courant de démarrage élevé
- Gaine externe LSZH
- Garantie de 10 ans



Version 1-102021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



# AQUA SAFE

## Protection contre le gel pour les tuyaux, à l'intérieur et à l'extérieur

Avec ses dimensions compactes, ce câble de chauffage résistif en série peut facilement être installé à l'intérieur des tuyaux ainsi qu'à l'extérieur des tuyaux.

La gaine extérieure spéciale est faite d'un matériau approuvé pour l'eau potable et la puissance est adaptée pour couvrir la plupart des besoins de protection contre le gel.

Une fois le câble installé, terminer par une isolation appropriée.

Il est recommandé de contrôler le câble au moyen d'un thermostat avec un capteur monté sous l'isolation.



### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale	10 W/m
Tension d'alimentation	230 V
Dimensions du câble de chauffage	4,5 mm x 6,5 mm
Isolation du conducteur	Fluoropolymère
Mise à la terre	Ruban de mylar en aluminium avec conducteur en cuivre
Câble chauffant, gaine extérieure	Polyoléfine, LSZH
Couleur	Bleu clair, RAL 5012
Câble froid	2 m avec prise Shuko
Type de câble froid	3G H05RN-F
Température admissible du câble	90 °C
Rayon de courbure minimal	28 mm le long du côté mince
Garantie	10 ans
Température minimale d'installation	-15 °C
Approbation	CE
Norme	CEI/EN 62395
Tolérance de résistance	-5 % à +10 %

### APPLICATIONS

Extérieur du tuyau	✓
Intérieur du tuyau	✓

### ACCESSOIRES

Ruban en aluminium
Thermostat
Raccord en laiton

### LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Version 1-102021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



## AQUA SAFE

DESCRIPTION	SORTIE	COURANT	RÉSISTANCE
Aqua Safe, 10 W/m - 1,0 m	10 W	0,1 A	5 290 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 2,0 m	20 W	0,1 A	2 645 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 4,0 m	40 W	0,2 A	1 325 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 6,0 m	60 W	0,3 A	880 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 8,0 m	80 W	0,3 A	660 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 10,0 m	100 W	0,4 A	530 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 12,0 m	120 W	0,5 A	440 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 14,0 m	140 W	0,6 A	380 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 16,0 m	160 W	0,7 A	330 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 18,0 m	180 W	0,8 A	290 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 20,0 m	200 W	0,9 A	265 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 22,0 m	220 W	1,0 A	240 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 24,0 m	240 W	1,0 A	220 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 30,0 m	300 W	1,3 A	175 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 40,0 m	400 W	1,7 A	130 Ω

Version 1-102021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk