

SSFR

CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT EN ROULEAU POUR PROTECTION ANTIGEL



FAITES FONDRE VOS TRACAS

Le câble chauffant SSFR augmente ou diminue la production de chaleur de manière autorégulée en fonction des changements de la température ambiante. Ainsi, un thermostat pourrait ne pas être nécessaire dans certaines applications. Il ne surchauffera ou ne brûlera donc jamais, même en cas de chevauchement. Ce rouleau de câble chauffant Stelpro est offert avec une trousse de terminaison, de raccordement électrique, d'épissure et de connexion en T (chaque accessoire est offert en option) réduisant le temps d'installation et ne nécessitant aucun outil spécial.

ÉCOÉNERGÉTIQUE

VARIE AUTOMATIQUEMENT LA PRODUCTION DE CHALEUR EN FONCTION DES CHANGEMENTS DE TEMPÉRATURE

FACILITÉ D'INSTALLATION

PEUT ÊTRE COUPÉ DE LA LONGUEUR DÉSIRÉE (JUSQU'À LA LONGUEUR MAXIMALE DU CIRCUIT) SUR PLACE, CE QUI ÉVITE LE GASPILLAGE DE CÂBLE

SÉCURITAIRE

MÊME EN CAS DE CHEVAUCHEMENT

TROSSE DE RACCORDEMENT, D'ÉPISSURE, DE CONNEXION EN T ET DE TERMINAISON

RÉDUISANT LE TEMPS D'INSTALLATION

IDÉAL POUR :

les tuyaux qui risquent de geler ainsi que les toitures et les gouttières aux prises avec des problèmes de digues de glace

FABRICATION

- largeur de câble normale de 10,6 mm (0,42 po)
- épaisseur de câble normale de 5,8 mm (0,23 po)
- calibre du fil conducteur : 16 AWG

PUISSANCE

- 5 W/pi, 8 W/pi, 10 W/pi

INSTALLATION

- température d'exposition maximale de 85 °C (185 °F)
- température minimale d'installation de -40 °C (-40 °F)

GARANTIE

- deux ans



°STELPRO

Stelpro se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses appareils. **Aucun retour ne sera accepté pour les commandes de produits aux couleurs optionnelles.** Pour obtenir l'information et les prix les plus à jour concernant les produits, veuillez consulter le site www.stelpro.com.



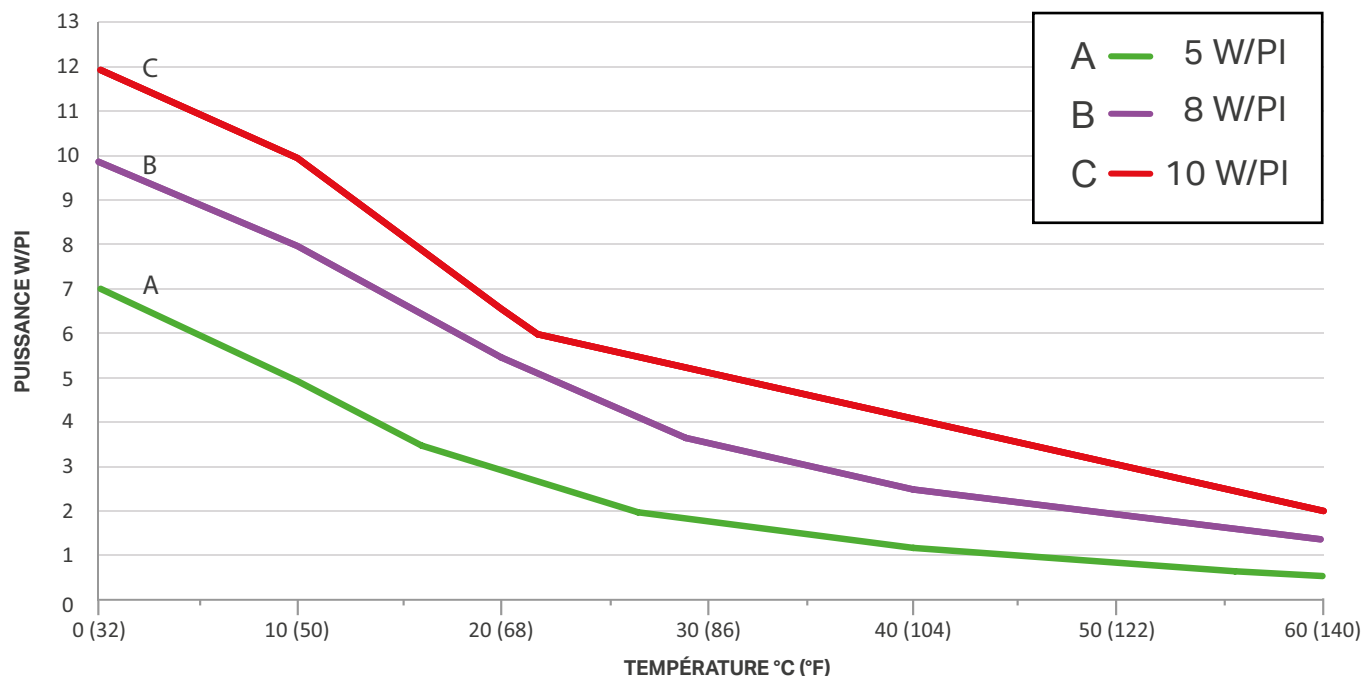
FC_SSFR_FR_270122

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| PRODUIT | LONGUEUR | PRODUCTION DE CHALEUR | PRIX |
|------------------|----------|-----------------------|---------|
| CODE | PI | WATTS | |
| 120 VOLTS | | | |
| SSFR1W05L1000 | 1000 | 5 | 5668,00 |
| SSFR1W08L1000 | 1000 | 8 | 5668,00 |
| SSFR1W05L0500 | 500 | 5 | 2999,00 |
| SSFR1W08L0500 | 500 | 8 | 2999,00 |
| 240 VOLTS | | | |
| SSFR2W05L1000 | 1000 | 5 | 5668,00 |
| SSFR2W08L1000 | 1000 | 8 | 5668,00 |
| SSFR2W10L1000 | 1000 | 10 | 5668,00 |
| SSFR2W05L0500 | 500 | 5 | 2999,00 |
| SSFR2W08L0500 | 500 | 8 | 2999,00 |
| SSFR2W10L0500 | 500 | 10 | 2999,00 |

COURBES DE PRODUCTION DE CHALEUR

Puissance nominale à 120 V ou 240 V lorsque le câble chauffant SSFR est installé sur des tuyaux métalliques isolés.



FACTEURS D'AJUSTEMENT

| PUISSANCE | PRODUCTION DE CHALEUR | | LONGUEUR DU CIRCUIT | |
|-----------|-----------------------|-------|---------------------|-------|
| | 208 V | 277 V | 208 V | 277 V |
| 5 | 0,85 | 1,12 | 0,94 | 1,09 |
| 8 | 0,89 | 1,08 | 0,93 | 1,11 |
| 10 | 0,89 | 1,08 | 0,92 | 1,11 |

LONGUEUR DE CIRCUIT MAXIMALE PAR DISJONCTEUR

| PUISSANCE | TEMPÉRATURE AMBIANTE À LA MISE EN MARCHÉ | | 120 V | | | | 240 V | | | |
|-----------|---|-----|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 15 A | 20 A | 30 A | 40 A | 15 A | 20 A | 30 A | 40 A |
| W/PI | °F | °C | PI | | | | PI | | | |
| 5 | 50 | 10 | 230 | 270 | 270 | 270 | 460 | 540 | 540 | 540 |
| | 32 | 0 | 230 | 270 | 270 | 270 | 460 | 540 | 540 | 540 |
| | 14 | -10 | 180 | 210 | 270 | 270 | 360 | 420 | 540 | 540 |
| | 0 | -18 | 140 | 190 | 270 | 270 | 285 | 380 | 540 | 540 |
| | -20 | -29 | 125 | 165 | 250 | 270 | 250 | 330 | 500 | 540 |
| | -40 | -40 | 110 | 145 | 220 | 270 | 220 | 295 | 420 | 540 |
| 8 | 50 | 10 | 150 | 200 | 210 | 210 | 300 | 400 | 420 | 420 |
| | 32 | 0 | 150 | 200 | 210 | 210 | 300 | 400 | 420 | 420 |
| | 14 | -10 | 140 | 150 | 205 | 210 | 280 | 300 | 410 | 420 |
| | 0 | -18 | 100 | 130 | 200 | 210 | 200 | 265 | 400 | 420 |
| | -20 | -29 | 85 | 115 | 175 | 210 | 175 | 235 | 350 | 420 |
| | -40 | -40 | 80 | 105 | 155 | 210 | 155 | 210 | 315 | 420 |
| 10 | 50 | 10 | --- | --- | --- | --- | 240 | 315 | 360 | 360 |
| | 32 | 0 | --- | --- | --- | --- | 210 | 280 | 340 | 360 |
| | 14 | -10 | --- | --- | --- | --- | 190 | 250 | 330 | 360 |
| | 0 | -18 | --- | --- | --- | --- | 160 | 215 | 325 | 360 |
| | -20 | -29 | --- | --- | --- | --- | 145 | 190 | 285 | 360 |
| | -40 | -40 | --- | --- | --- | --- | 125 | 170 | 255 | 340 |

ACCESSOIRES

| PRODUIT | DESCRIPTION | PRIX |
|-----------------------|---|----------------|
| SSFR-ALUTAPE | ruban autocollant en aluminium | 30,75 |
| SSFR-FIBTAPE | ruban autocollant en fibre de verre | 41,00 |
| SSFR00 | trousse de raccordement d'alimentation électrique pour câble SSFR | 66,50 |
| SSFR03 | ruban autocollant en fibre de verre et étiquettes d'avertissement | 46,00 |
| SSFR08 | trousse de raccordement avec fiche électrique et DDFT pour câble SSFR | 92,00 |
| SSFR10 | trousse d'épissure et de connexion en T pour câble SSFR | 46,00 |
| SSFR12 | trousse de terminaison pour câble SSFR | 26,75 |
| SSFR13 | attaches pour câbles de toiture SSFP/SSFR (quantité de 10) | 33,75 |
| SSFR14 | attaches pour câbles de toiture SSFP/SSFR (quantité de 50) | 123,00 |
| SSFR15 | support de câble SSFP/SSFR pour descente de gouttière | 19,50 |
| SSFR-ENDSEAL | trousse de terminaison commerciale pour câble SSFR | 30,75 |
| SSFR-SPLICE | trousse d'épissure commerciale pour câble SSFR | 81,75 |
| SSFR-TEE | trousse de connexion en T commerciale pour câble SSFR | 81,75 |
| SSFR-JBOX | boîte de jonction commerciale pour câble SSFR | 276,00 |
| FPT130 | contrôleur électronique NEMA 4, 30 A @ 100 V - 277 V avec DDFT 30 mA, choix de consigne -1 °C, 3 °C, 7 °C ou 10 °C (30 °F, 38 °F, 45 °F ou 50 °F) avec sonde de 20 pi (6 m) | 1495,00 |
| TPR-L1N-3X-Q10 | thermostat NEMA 4, 22 A résistif à 125V/250V/480V, consigne fixe à 4°C (40°F) avec capillaire en cuivre étamé de 3 pi (0,9 m) | 376,00 |
| TRF115-005 | thermostat NEMA 4, 25 A résistif à 120 V/208 V/240 V/277 V, -18 °C à 49 °C (0 °F à 120 °F) avec capillaire en acier inoxydable de 5 pi (1,5 m) | 133,00 |
| GFPRO | contrôleur électronique NEMA 4, 30 A @ 100 V - 277 V résistif avec DDFT 30mA, avec 2 entrées de sondes optionnelles telque GIT-1 | 1495,00 |
| PDPRO | contrôleur électronique NEMA 4, 30 A @ 100 V - 277 V résistif avec 2 entrées de sondes optionnelles telque GIT-1 | 1281,00 |
| GIT-1 | sonde de température et humidité de toiture et gouttière pour GFPRO et PDPRO, consigne à 3 °C (38 °F) | 777,00 |
| DS-8C | contrôleur-sonde aérienne de température et d'humidité déportée 10 pi (3 m), 30 A à 100 V - 277 V | 620,00 |
| DS-9C | contrôleur-sonde aérienne de température et d'humidité déportée 10 pi (3 m), 2 circuits 30 A à 100 V - 277 V | 676,00 |

DESSINS TECHNIQUES

