



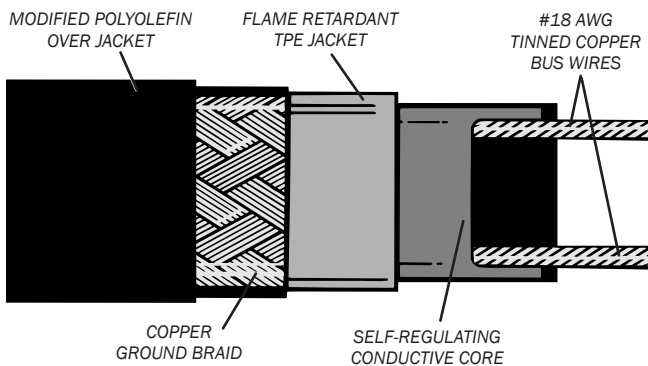
### INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR SR TRACE *For use in Fire Protection Service*

#### READ CAREFULLY

1. Use on insulated UL Listed steel schedules 5, 10, 20 and 40 standpipe and sprinkler system pipe up to and including 6 inch size. Includes use on elbows, tees, flanges, hangers and valves as shown (see Easy Heat instruction manual 14030-001). UL listed fiberglass insulation with a minimum k-factor of 0.25 BTU - in / hr deg. F Sq ft with weatherproof cladding must be used.
2. For systems having piping which connects between building in unheated areas, coolers and freezers.
3. For systems having sprinkler piping that is installed in coolers or freezers where the temperature is -40° F or greater.
4. Not intended to be used as the means to prevent freezing of sprinkler branch lines including all accessories for these lines and automatic (deluge, preaction, dry pipe, alarm, etc.) valves as referenced in NFPA 13.
5. For use in Ordinary Hazard Occupancies only as specified in NFPA 13 the Standard for the Installation of Sprinkler System.
6. Fire Suppression system heater circuits must be connected to monitoring equipment. A listed Power Supervisory Relay with the appropriate voltage coil shall be connected in parallel prior to the heat tracing. The output contacts of the Listed Fire Control Panel which has provisions for supervisory circuits.

**For Easy Heat Heater Cable Installation see instruction manual # 14030-001.**

#### CONSTRUCTION DETAILS



#### PERFORMANCE INFORMATION

##### Performance and Rating Data

Catalog Number	Service Voltage	Power Rating Watts/Ft @ 50°F (10°C)	Maximum Length Single Run
SR31J	120	3	221FT (67m)
SR32J	240	3	533FT (163m)
SR51J	120	5	178FT (54m)
SR52J	240	5	458FT (140m)
SR81J	120	8	142FT (43m)
SR82J	240	8	347FT (106m)

Maximum maintenance temperature, all cables: 150°F (66°C).  
Maximum intermittent exposure temperature, all cables: 185°F (85°C).



<b>USA</b>	<b>Canada</b>
2 Connecticut South Drive East Granby CT 06026	99 Union Street Elmira ON N3B 3L7
TEL 800/537-4732	TEL 519/669-2444
FAX 888/327-2440	FAX 519/669-6419

[www.easyheat.com](http://www.easyheat.com)



## DIRECTIVES D'INSTALLATION DU CÂBLE SR TRACE

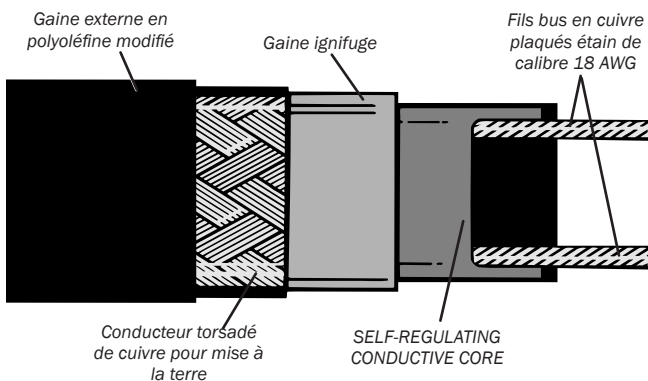
### Pour utilisation dans le réseau de protection contre l'incendie

#### LISEZ AVEC SOINS

1. Utiliser avec les colonnes montantes et les canalisations de système de gicleurs de nomenclatures 5, 10, 20 et 40, homologuées UL, d'un diamètre maximum de 6 pouces. Peut aussi être installé sur les coudes, les raccords en « T », les brides, les supports et les robinets, comme illustré (voir le guide d'instructions Easy Heat 14030-001). Il faut utiliser un isolant de fibre de verre, homologué UL, doté d'un coefficient K minimum de 0,25 BTU-po./hre °F pi<sup>2</sup>, avec gain à l'épreuve des intempéries.
2. Pour les systèmes dotés de canalisations d'interconnexion d'immeubles qui passent dans des zones non chauffées ou dans des compartiments réfrigérateurs ou congélateurs.
3. Pour les systèmes dotés de canalisations de gicleurs installées dans des compartiments réfrigérateurs ou congélateurs dont la température est de - 40 °F ou plus.
4. Non destiné à éviter le gel des canalisations secondaires de gicleurs, y compris des accessoires et robinets automatiques (système d'extinction automatique, système à préaction, colonne sèche, système d'alarme etc.) indiquées dans la norme NFPA 13.
5. Destiné aux affectations à risque usuel, comme indiqué dans la norme NFPA 13 sur l'installation des systèmes de gicleurs.
6. Les circuits thermiques des installations d'extinction doivent être raccordés à l'équipement de surveillance. Un relais de surveillance de l'alimentation homologué, doté d'une bobine de tension appropriée, doit être branché en parallèle avant le réchauffage des canalisations. Les contacts de sortie du tableau d'extinction d'incendie homologué doivent être conçus pour le branchement de circuits de surveillance.

**Pour l'installation du câble chauffant Easy Heat, consultez le guide d'instructions 14031-001.**

#### DÉTAILS DE FABRICATION



#### DONNÉES DE RENDEMENT

##### Données nominales et de rendement

N° de catalogue	Tension de service	Puissance nominale en W/pi @ 50 °F 10 °C	Longueur maximum d'un segment
SR31J	120	3	221 pi (67 m)
SR32J	240	3	533 pi (163 m)
SR51J	120	5	178 pi (54 m)
SR52J	240	5	458 pi (140 m)
SR81J	120	8	142 pi (43 m)
SR82J	240	8	347 pi (106 m)

Température de maintenance maximum de tous les câbles de 150 °F (66 °C).  
Température maximum d'exposition intermittente de tous les câbles de 185 °F (85 °C).