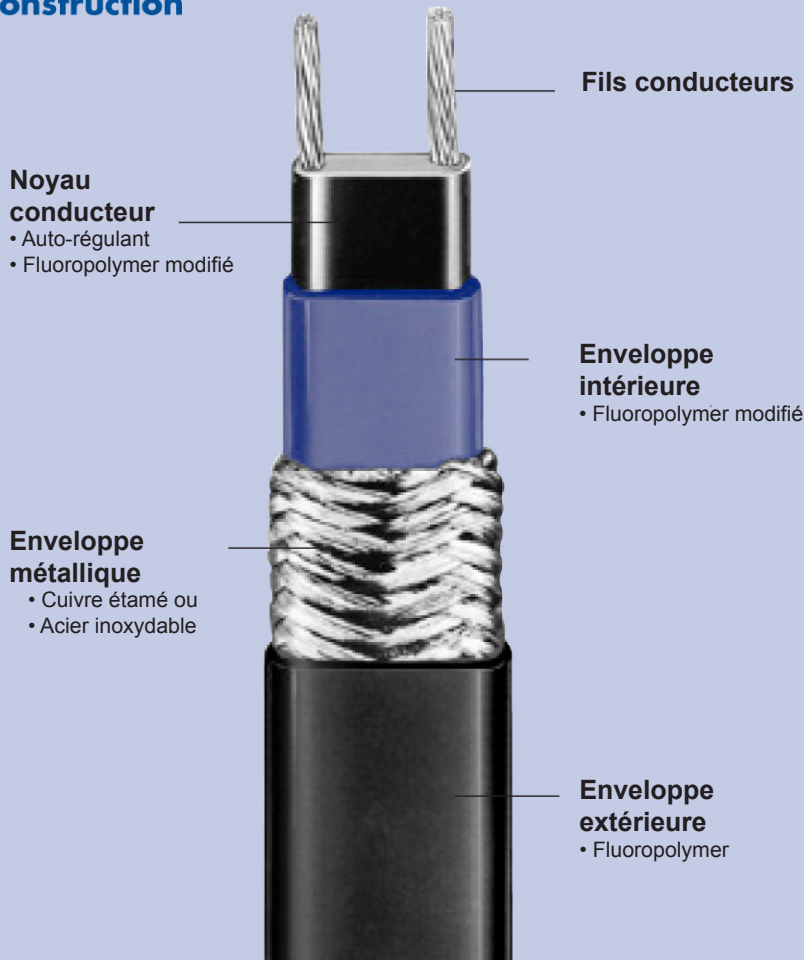


Construction



Performance

Puissance de sortie :

3, 5, 6 W/pi à 40 (°F)

Voltage d'alimentation :

ARA03, ARA05, 110-120 Vac

ARA06, 120-208-240-277 Vac

Température de maintien continue :

150 (°F) (65 °C) max

Température d'exposition intermittente :

185 (°F) (85 °C) max.

Résistance gaine métallique :

Cuivre étamé : 0.003 Ω/pi.

Certifications / Approbations

CSA :

Endroits ordinaires : 2E, 3A, 3B, 3C

UL :

Câbles pour chauffage des tuyaux,
(Industriel et commercial)

Accessoires

Flexco a en inventaire une gamme complète d'accessoires certifiés tels : ensembles d'alimentation et terminaison, joints en ligne, contrôles etc.

Description

La famille de câbles chauffants auto-régulant de type **Flexco "ARA"** est conçue pour la protection du gel des endroits commerciaux. La conception du câble auto-régulant permet de couper à la longueur désirée pour des installations sécuritaires. Les câbles auto-régulant de la série **"ARA" de Flexco** maintiennent la température automatiquement en réponse aux changements de la chaleur ambiante. Conçu en utilisant des

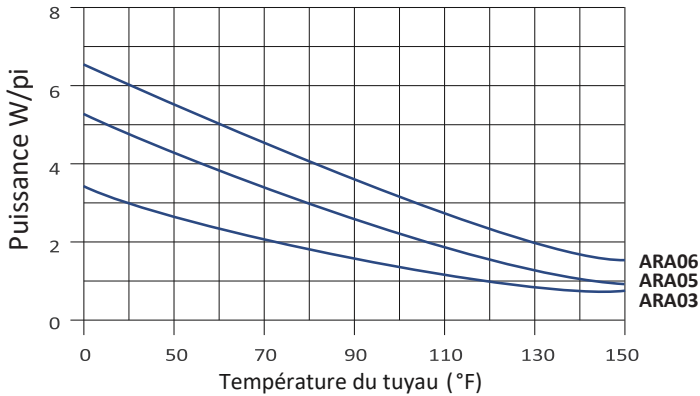
principes d'ingénierie de pointe, le noyau conducteur augmente sa chaleur lorsque la température ambiante diminue et, diminue sa chaleur lorsque la température ambiante augmente.

Application

Les câbles **Flexco** de type **"ARA"** pour usage commercial, procurent une protection du gel pour le transport des liquides et les systèmes de storage. Les fils d'alimentation, gaines métalliques et autres, peuvent être

configurés pour des installations intérieures et extérieures. Les câbles **ARA03** et **ARA05** sont conçus pour des tuyaux de petit diamètre et fonctionnent à **120 Volts**. Les câbles de type **ARA06** sont conçus pour des tuyaux de plus gros diamètre et opèrent à **120** ou **240 Volts**. Les câbles de type **"ARA"** sont aussi utilisés dans les endroits mouillés tels que toits et gouttières.

Courbes de puissance – Série ARA

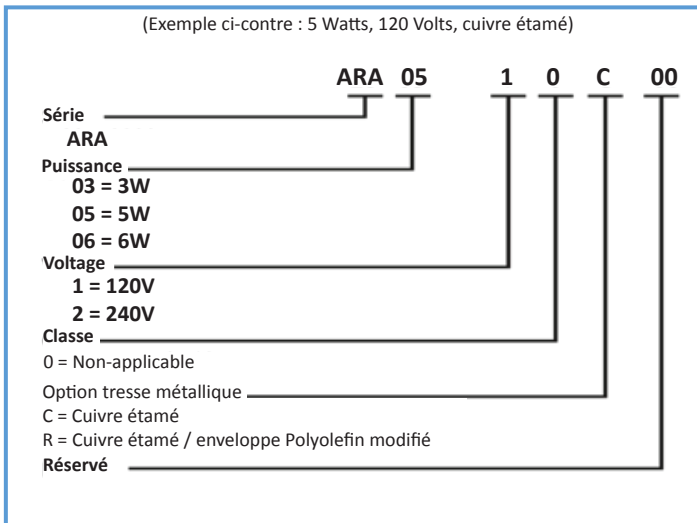


Disjoncteur requis VS circuit longueur maximum (pieds) 120 volts

Modèle	Temp. départ	10A	15A	20A	30A	40A
ARA03-1	40°F	150	150	—	—	—
	0°F	110	150	—	—	—
	-20°F	100	150	—	—	—
ARA05-1	40°F	125	125	—	—	—
	0°F	90	125	—	—	—
	-20°F	80	120	—	—	—
ARA06-1	40°F	100	150	200	250	250
	0°F	65	100	130	190	250
	-20°F	55	85	115	170	225

INFORMATIONS POUR COMMANDER

(Exemple ci-contre : 5 Watts, 120 Volts, cuivre étamé)



Disjoncteur requis VS circuit longueur maximum (pieds) 240 volts

Modèle	Temp. départ	10A	15A	20A	30A	40A
ARA06-2	40°F	175	270	360	450	450
	0°F	110	175	230	340	450
	-20°F	90	145	190	285	385

Facteur d'ajustement de la puissance

Modèle	208 volts	277 volts
ARA06-2	.86	1.16

Le matériel contenu dans ce document est présenté de bonne foi et nous le croyons précis et fiable. Par contre les conditions des tests peuvent varier ainsi que la qualité du matériel, les informations qui peuvent nous être fournies, peuvent provenir en totalité ou en partie par autrui et de ce fait nous n'avons pas le contrôle. Nous ne pouvons garantir expressément ces données et ne pouvons être tenus responsables des résultats ou des dommages qui pourraient être engendrés par l'application de ces données et des tests présentés.