

# VITALink® résistance au feu

## Résistance au feu de 2 heures



Câble CIC de résistance au feu 2 heures  
avec essai au jet de lance pour câble avec écran  
FPL-LS, CMG, CL3, PLTC & CSA FAS 90

### Approuvé ULC 2 heures au feu

#### Certifié pour les systèmes FHIT/FHIT7 40A Installations verticales et horizontales

Le câble VITALink est spécialement conçu pour assurer la détection d'incendie et la sécurité des personnes. Ce câble permet aux systèmes d'urgence d'être entièrement opérationnels dans un environnement extrême lors d'un incendie afin d'assurer l'évacuation sécuritaire des occupants. Ce câble respecte les normes FPL-LS, CMG, CL3 & PLTC sous les nouvelles exigences de UL 2196 et ULC S139 pour la résistance au feu de 2 heures pour utilisation dans les systèmes FHIT 40A et FHIT7 40A. De plus le câble est approuvé pour CSA FAS 90.

### Compliance

- **CAN/ULC S-139 avec essai au jet de lance pour le système FHIT7 40A**
- NEC type FPL-LS, CM, CMG, CL3 & PLTC pour utilisation dans le système FHIT 40A
- CSA FAS 90
- FPL-LS, CM, CL3 & PLTC sous les nouvelles exigences de UL 2196 pour la résistance au feu de 2 heures pour le système FHIT 40A (voir UL R27557)
- FPL-LS selon UL 1424 pour câble de circuit à puissance limitée; 300V/105°C
- Classifié CL3 & PLTC selon UL 13 pour câble de circuit à puissance limitée; 300V/105°C
- Classifié CM selon pour câble de communication; 300V/105°C
- Classifié pour les systèmes d'incendie à puissance limitée utilisant un voltage 72 V de phase à phase.

### Construction

- Conducteurs: en cuivre solide ou toronné spécialement conçu pour éviter la fragilisation lors de l'exposition au feu
- Ruban: Ruban ignifuge
- Isolation: Fire-Roc™ thermo durcis à fumée limitée et sans halogène (L.S.Z.H.)
- Code de couleur: Rouge - noir
- Écran: Feuillard de cuivre/polyester autour de l'âme, si applicable
- Conducteur de drainage: 18 AWG / 20 AWG en cuivre toronné
- Gaine: Polyoléfine zéro halogène à fumée limitée avec marquage linéaire successif à tous les 2 pieds

### Accessoires approuvés

- Conduit EMT "E-Z Pull": 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" et 2" selon le FHIT7 40A de marque Allied Tube & Conduit Co. et Columbia MBF
- Manchon à compression de: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" et 2" de marque Raco ou Thomas & Betts
- Boîte de tirage: Wiegmann NEMA 1
- Maille de retenue pour installation verticale de plus de 35 pieds (10.7 m) pour 18 AWG ou de 45 pieds pour les autres calibres de marque AMTEC
- Ancrages: selon le guide d'installation Comtran daté 08-2016
- American Polywater - Type LZ - lubrifiant de tirage

### Applications

- Commerciales, industrielles et manufacturières
- Universités, banques, hôtels, aéroports et stades
- Communications d'urgence pour tunnels et métros
- Système de communication phonique et d'alarme-incendie
- Téléphone-pompier et systèmes de communication des zones de refuge
- Éclairage d'urgence