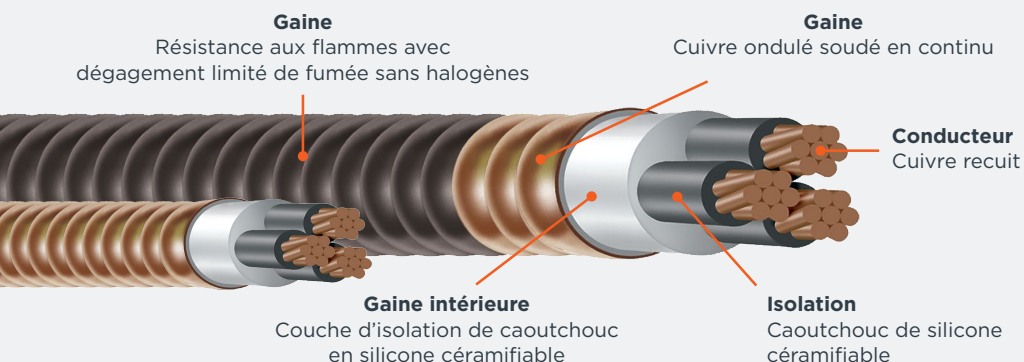


VITALink® RC90 transport urbain

Câble de puissance résistant 2 heures au feu

CERCO
CABLE



NFPA 130/502
CSA 22.1
ULC S139 avec jet de lance
600 Volt, 90°C
CSA CEC Type RC90
Système d'intégrité électrique
FHIT7 120/120A/60/60A

VITALink® RC90 est un câble de 600 volts ayant une résistance au feu de 2 heures rencontrant le test au jet de lance selon ULC S139. Le test a été spécialement conçu afin de rencontrer les exigences électriques ainsi que les normes NFPA 130 et NFPA 502 pour les communications, l'éclairage et la ventilation en cas d'urgence. Lorsque le câble est installé selon le système FHIT7 120/120A/60/60A et le CEC, le VITALink® RC90 respecte l'intégrité des circuits électriques, des systèmes de protection et des systèmes de survie.

Les câbles VITALink® RC90 vous offrent une fiabilité, une facilité et une économie d'installation versus les câbles MI et autres méthodes pour respecter les exigences de résistance au feu 2 heures.

Applications

- NFPA 130, NFPA 502, installation sous-terrain
- Éclairage, Ventilation, Communication, Etc

Approbations

- NFPA 130 - Chapter 12 - Dépasse les exigences de résistance au feu
- NFPA 502 - Chapter 12 - Dépasse les exigences de résistance au feu
- Approuvé par la ville de New York
- ULC S139 - Listé comme résistant au feu 2 heures avec test au jet de lance
- FHIT7 120 selon ULC Fire Resistance Directory
- IEEE 1202/FT4 vertical flame test; ST1 limited smoke
- CSA 22.2 No 123 - cUL Listed as Type RC90
- CSA 22.1 Article 12-700
- Gaine de cuivre pouvant être utilisée comme mise à la terre entre les équipements excédant les exigences CEC Règle 10 618 et 10804
- Conducteurs de cuivre selon ASTM B8

L'utilisation de la gaine de cuivre comme mise à la terre des équipements se fait en utilisant des connecteurs en laiton ou en acier inoxydable disponible sur le marché. La connexion des câbles se fait sans l'utilisation de produits ou outils spéciaux.

De plus les câbles VITALink® RC90 n'exigent pas de préparations spéciales ou de kit de terminaison coûteux comme ceux des câbles à isolation minérale (MI). De plus grâce à des longueurs plus longues, cela permet de réduire le nombre d'épissures.

Les câbles VITALink® RC90 ne sont pas susceptibles de défaillances électrique causées par l'humidité pénétrant par les joints d'étanchéité ou durant l'entreposage.

Caractéristiques

- Résistance au feu de 2 heures
- Possibilité d'épissures
- Résistance supérieure à la propagation des flammes
- Ne requiert pas d'outils spéciaux
- Connecteurs en laiton ou en acier inoxydable selon l'application
- Numérotage des conducteurs selon la méthode 4 du ICEA
- Économies substantielles lors de la manipulation, de l'installation et de la terminaison
- Résistance supérieure aux impacts et écrasements. H.L.
- Limitation de la fumée, une basse toxicité et sans halogènes
- Gaine métallique de cuivre utilisable pour la mise à la terre de l'équipement
- Gaine soudée crée une barrière étanche
- Résistant aux rayons UV
- 90°C pour endroits humides
- Flexible
- Disponible en longueur continue
- Plusieurs formats et nombres de conducteurs disponibles
- Disponible en version VFD (Variateur de fréquence)

Code de produit	Calibre (AWG kcmil)	Nombre de Conducteurs	Diamètre central (Po.)	Diamètre avec l'armure (Po.)	Diamètre extérieur avec gaine (Po.)	Poids approximatif (Livres/1000')
VM011X0-200	1/0	1	0.66	1.00	1.11	935
VM012X0-200	2/0	1	0.70	1.04	1.15	1,050
VM013X0-200	3/0	1	0.75	1.08	1.18	1,190
VM014X0-200	4/0	1	0.81	1.16	1.26	1,375
VM01250-200	250	1	0.89	1.22	1.32	1,555
VM01350-200	350	1	0.99	1.35	1.45	1,955
VM01500-200	500	1	1.13	1.50	1.60	2,530
VM01750-200	750	1	1.34	1.73	1.85	3,535
VM02014-200	14	2	0.49	0.82	0.92	495
VM02012-200	12	2	0.53	0.82	0.92	520
VM02010-200	10	2	0.58	0.89	0.99	585
VM03014-200	14	3	0.52	0.82	0.92	525
VM03012-200	12	3	0.56	0.89	0.99	585
VM03010-200	10	3	0.61	0.94	1.04	660
VM03008-200	8	3	0.72	1.04	1.15	800
VM03006-200	6	3	0.80	1.16	1.26	980
VM03004-200	4	3	0.91	1.24	1.34	1,210
VM03003-200	3	3	0.97	1.30	1.40	1,365
VM03002-200	2	3	1.04	1.41	1.51	1,570
VM03001-200	1	3	1.21	1.59	1.71	1,945
VM031X0-200	1/0	3	1.29	1.67	1.79	2,230
VM032X0-200	2/0	3	1.39	1.80	1.92	2,600
VM033X0-200	3/0	3	1.49	1.92	2.04	3,030
VM034X0-200	4/0	3	1.62	2.04	2.16	3,595
VM03250-200	250	3	1.80	2.26	2.41	4,275
VM03350-200	350	3	2.02	2.48	2.63	5,460
VM03500-200	500	3	2.30	2.82	2.97	7,225
VM04014-200	14	4	0.57	0.89	0.99	590
VM04012-200	12	4	0.62	0.94	1.04	660
VM04010-200	10	4	0.67	1.00	1.11	755
VM04008-200	8	4	0.80	1.16	1.26	955
VM04006-200	6	4	0.89	1.22	1.32	1,340
VM04004-200	4	4	1.00	1.35	1.45	1,450
VM04003-200	3	4	1.07	1.41	1.51	1,645
VM04002-200	2	4	1.15	1.50	1.60	1,890
VM04001-200	1	4	1.34	1.73	1.85	2,375
VM041X0-200	1/0	4	1.43	1.82	1.94	2,745
VM042X0-200	2/0	4	1.54	1.95	2.07	3,215
VM043X0-200	3/0	4	1.68	2.12	2.25	3,830
VM044X0-200	4/0	4	1.82	2.26	2.41	4,610
VM04250-200	250	4	2.00	2.46	2.63	5,365
VM04350-200	350	4	2.25	2.71	2.86	6,905
VM04500-200	500	4	2.60	3.13	3.30	9,370
VM05014-200	14	5	0.63	0.94	1.04	645
VM05012-200	12	5	0.68	1.00	1.11	735
VM05010-200	10	5	0.74	1.08	1.18	850
VM05008-200	8	5	0.88	1.22	1.32	1,075
VM05006-200	6	5	0.99	1.30	1.40	1,315
VM05004-200	4	5	1.11	1.48	1.58	1,705

Pour toutes autres configurations veuillez communiquer avec votre distributeur Cerco Cable

