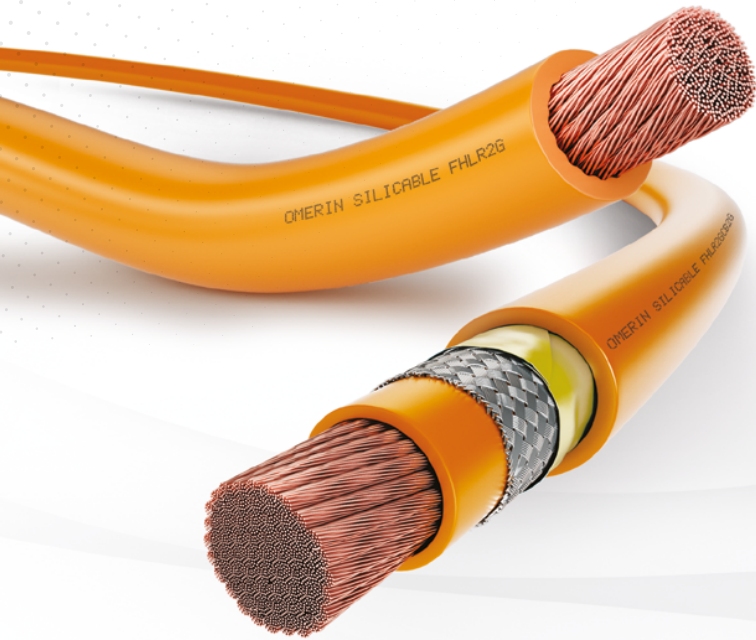


SILICABLE®

CÂBLES HAUTE TENSION POUR **e**Mobility



- LV 216 et ISO 19642
- Câbles mono et multiconducteurs
- Double blindage électromagnétique
- Capacité de transport de courant élevée
- Résistant au feu
- Excellente flexibilité
- Parois réduites ou standard
- Sans halogène
- Câble sur mesure :
 - Brins extra flexibles
 - Sections ≥ 120 mm
 - Construction hybride

FHLR2G-C

FHL2G-C

FHLR2G LV216

FHLR2GCB2G-C

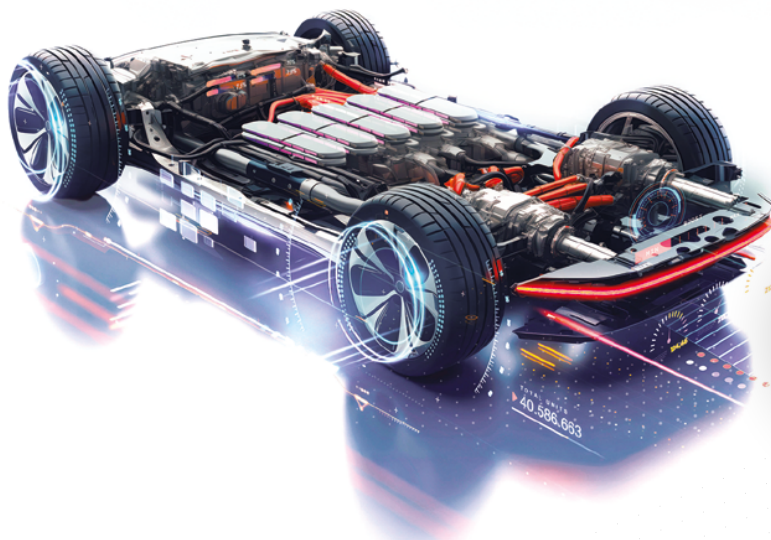
FHLR2GCB2G LV216

FHLR2G2G-C Multi

FHLR2GCB2G-C Multi

FHLR2GCB2G LV216 Multi

FHLR6YBCF2G



omerin
eMobility|division

www.omerin.com

Câbles haute tension ISO 19642

Câbles d'alimentation en silicone mono et multiconducteurs
pour véhicules hybrides et électriques

MONOCONDUCTEUR

SILICABLE®
FHL2G-C

ATTENTION & HIGH VOLTAGE

Section nominale : 0,5 à 120 mm²

SILICABLE®
FHLR2G-C

ATTENTION & HIGH VOLTAGE

Section nominale : 4 à 95 mm²



SILICABLE®
FHLR2GCB2G-C
Blindé



ATTENTION & HIGH VOLTAGE

Section nominale : 10 à 95 mm²

Caractéristiques spécifiques

- Tension nominale : 1000 VAC / 1500 VDC
- Excellente flexibilité
- Retardateur de flamme
- Sans halogène
- Rayon de courbure : 3 x D

MULTICONDUCTEUR

SILICABLE®
FHLR2G2G-C

ATTENTION & HIGH VOLTAGE

SILICABLE®
FHLR2GCB2G-C
Multiconducteur blindé

ATTENTION & HIGH VOLTAGE

SILICABLE®
FHLR6YBCF2G
Multiconducteur blindé

ATTENTION & HIGH VOLTAGE

Caractéristiques spécifiques

- Sections < 10 mm² :
 - Tension nominale : 600 VAC / 900 VDC
- Sections ≥ 10 mm² :
 - Tension nominale : 1000 VAC / 1500 VDC
- Excellente flexibilité
- Retardateur de flamme
- Sans halogène
- Rayon de courbure : 3 x D
- Section nominale : 1,5 à 16 mm²

Caractéristiques spécifiques

- Tension nominale : 600 VAC / 900 VDC
- Excellente flexibilité
- Retardateur de flamme
- Construction hybride



Câbles haute tension LV 216

Câbles d'alimentation en silicone mono et multiconducteurs
pour véhicules hybrides et électriques

MONOCONDUCTEUR

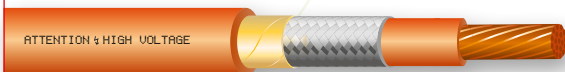
SILICABLE®
FHLR2G LV216

ATTENTION & HIGH VOLTAGE



SILICABLE®
FHLR2GCB2G LV216
Monoconducteur blindé

ATTENTION & HIGH VOLTAGE



Caractéristiques spécifiques

- Tension nominale : 600 VAC / 1000 VDC
- Excellente flexibilité
- Retardateur de flamme
- Sans halogène
- Rayon de courbure : 3 x D
- Section nominale : 4 à 120 mm²



MULTICONDUCTEUR

SILICABLE®
FHLR2GCB2G LV216
Multiconducteur blindé

ATTENTION & HIGH VOLTAGE



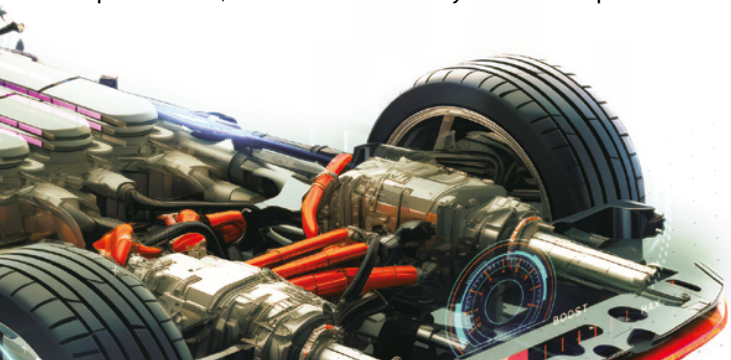
Caractéristiques spécifiques

- Tension nominale : 600 VAC / 1000 VDC
- Excellente flexibilité
- Retardateur de flamme
- Sans halogène
- Rayon de courbure : 3 x D
- Section nominale : 1,5 à 6 mm²

Avant d'être introduits sur le marché, tous les produits du groupe OMERIN subissent de nombreux tests et contrôles qualité à chaque étape de fabrication, depuis leur développement jusqu'au conditionnement final.

Nos services R&D et nos Laboratoires de Recherche Appliquée travaillent en collaboration permanente en vue de développer de nouveaux produits et solutions répondant aux spécifications de nos clients, respectant les normes les plus strictes et résistant aux conditions d'utilisation les plus extrêmes.

Nos équipes Méthodes continuent d'optimiser et de moderniser nos processus, nos outils et nos systèmes de production.



UNE NOUVELLE USINE

entièrement dédiée aux solutions
pour l'e-Mobilité

- La plus grande usine de câbles haute tension d'Europe
- Une capacité de production élevée
- Technologie et équipement de pointe
- Très grande capacité de stockage
- Plus de 12 000 m² de surface de production



Le Groupe OMERIN investit plus de 20 millions d'euros dans la construction d'une nouvelle usine de 12 000 m² en France.

L'usine sera opérationnelle au 2^e trimestre 2026. Elle sera certifiée conforme à la norme automobile IATF 16949 et accueillera un outil industriel ultramoderne de nouvelle génération répondant aux normes les plus strictes du marché.

Le Groupe OMERIN ambitionne de devenir un acteur majeur de la décarbonation des transports, ce qui nécessitera des investissements importants pour développer son offre et accroître sa présence sur le marché de l'e-Mobilité.



OMERIN eMobility division
63190 ORLÉAT - France

+33 (0)4 73 82 75 60
emobility@omerin.com

www.omerin.com