

# HIFLEX® AGP400

400 Hz

CÂBLES D'ALIMENTATION  
D'AVIONS

APPLICATIONS  
POUR ENROULEURS,  
MOBILES ET FIXES

- Grande flexibilité
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance aux intempéries et à l'huile
- Plusieurs versions disponibles
- Sans halogène

**2 en 1**  
PUISSANCE ET  
CONTRÔLE

**CGP**  
CABLES FOR GLOBAL  
PERFORMANCE

# HIFLEX® AGP400

## 400 Hz CÂBLES D'ALIMENTATION D'AVIONS

### APPLICATIONS

Grâce à notre expertise en matière de câbles en mouvement et à la maîtrise totale de nos procédés de fabrication de câbles électriques, nos ingénieurs R&D ont développé les câbles **HIFLEX® AGP400**, des câbles 400 Hz d'alimentation d'avions.

Ils sont utilisés dans des **applications mobiles ou pour enrouleurs** pour fournir une connexion **électrique entre le sol et l'aéronef, permettant la charge de la batterie**, les dispositions pré-vol, les vérifications et les opérations de maintenance. Composés d'une âme extra-souple et d'une gaine extérieure en polyuréthane (PUR), les câbles **HIFLEX® AGP400** sont très robustes et peuvent être fréquemment attachés, détachés et déplacés.

Les câbles **HIFLEX® AGP400** peuvent être utilisés dans les applications fixes pour la connexion souterraine entre l'unité de puissance et l'unité stationnaire.

Les câbles **HIFLEX® AGP400** sont de couleur jaune ou orange très visibles, mais ils peuvent également être noirs. Ils sont disponibles en plusieurs versions : mono-conducteur, 2 / 3 / 4 conducteurs torsadés (avec ou sans câble de commande dans le câble de puissance).

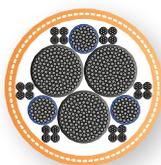
### VERSIONS STANDARD DE LA GAMME HIFLEX® AGP400

#### APPLICATIONS POUR ENROULEURS

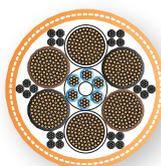
HIFLEX® AGP 400 R



HIFLEX® AGP 400 R 3

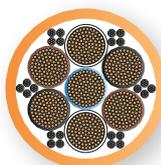


HIFLEX® AGP 400 R 6



#### APPLICATIONS MOBILES

HIFLEX® AGP 400 M



HIFLEX® AGP 400 M i



HIFLEX® AGP 400 M IT

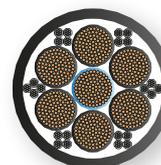


HIFLEX® AGP 400 M ITN



#### APPLICATIONS FIXES

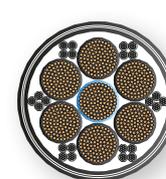
HIFLEX® AGP 400 F



HIFLEX® AGP 400 F LH



HIFLEX® AGP 400 F A



### CARACTÉRISTIQUES (POUR ENROULEURS ET APPLICATIONS MOBILES)

#### ÂME EXTRA-FLEXIBLE, CLASSE 6 SELON IEC 60228

- Haute flexibilité
- 35 à 120 mm<sup>2</sup>

#### GAINE EXTÉRIEURE EN POLYURÉTHANE (PUR)

- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance aux intempéries et à l'huile
- Sans halogène

#### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- Pose fixe : -40°C à +90°C
- Applications flexibles : -20°C à +90°C

#### TENSION NOMINALE

- 600/1000 V

#### PLUSIEURS VERSIONS DISPONIBLES

(plus de détails ci-dessous)

#### PRODUITS SUR-MESURE SUR DEMANDE



SCANNEZ-NOUS  
POUR PLUS D'INFORMATIONS



62, route du Coin  
42400 Saint-Chamond - France  
Tél.: +33 (0)4 77 31 02 54 - cgp@omerin.com

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