

# 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**  
PUISSEANCE ET  
CONTROLE



**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).

#### 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

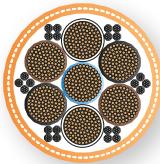
(plus de détails ci-dessous)

##### PRODUITS SUR-MESURE SUR DEMANDE

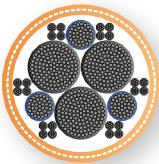
#### VERSIONS STANDARD DE LA GAMME HIFLEX® AGP400

##### APPLICATIONS POUR ENROULEURS

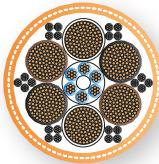
**HIFLEX® AGP400 R**



**HIFLEX® AGP400 R 3**

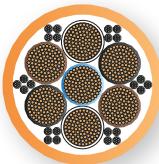


**HIFLEX® AGP400 R 6**



##### APPLICATIONS MOBILES

**HIFLEX® AGP 400 M**



**HIFLEX® AGP400 M i**



**HIFLEX® AGP400 M IT**

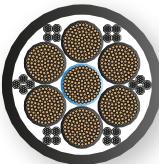


**HIFLEX® AGP400 M ITN**

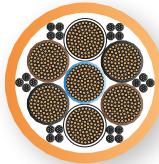


##### APPLICATIONS FIXES

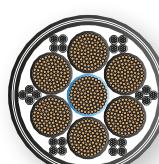
**HIFLEX® AGP400 F**



**HIFLEX® AGP400 F LH**



**HIFLEX® AGP400 FA**



SCANNEZ-MOI  
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)