

## SPIRFLEX®



### Solution sur-mesure INNOVATION CGP

La gamme **SPIRFLEX®**, des câbles spiralés haute performance est issue du savoir-faire et de l'expertise technique de nos ingénieurs. Nous concevons et fabriquons **des cordons spécifiques répondant aux cahiers des charges de nos clients et proposons ainsi une solution totalement sur-mesure** (dimensions, longueur, connectique, etc...).

Notre bureau d'étude est composée d'ingénieurs expérimentés et spécialisés en **métallurgie, plasturgie, compatibilité électromagnétique, micromécanique, transmission de données, etc.** Il vous apportera une réponse rapide et précise en développant un cordon **SPIRFLEX®** adaptés aux contraintes diverses et complexes de vos applications.

### Haute performance

#### Feu-Fumées

Version non propagateur de la flamme et de l'incendie

#### Mécaniques

- Grande souplesse
- Mémoire de forme
- Élongation importante
- Haute tenue mécanique selon la norme militaire SEFT 027

#### Physiques

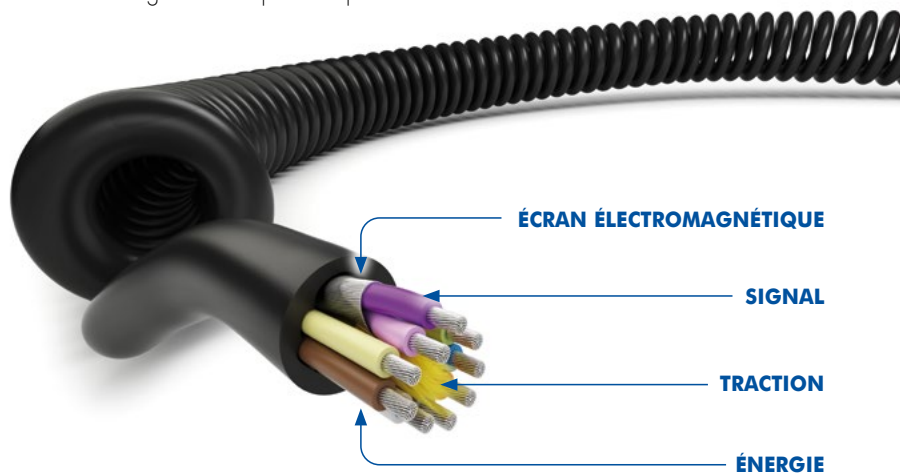
- Modèle miniature
- Fonctions hybrides : Signal / Traction / Fluide
- Excellente protection électromagnétique
  - Résistance aux conditions extrêmes : haute température, agressions chimiques

### Applications

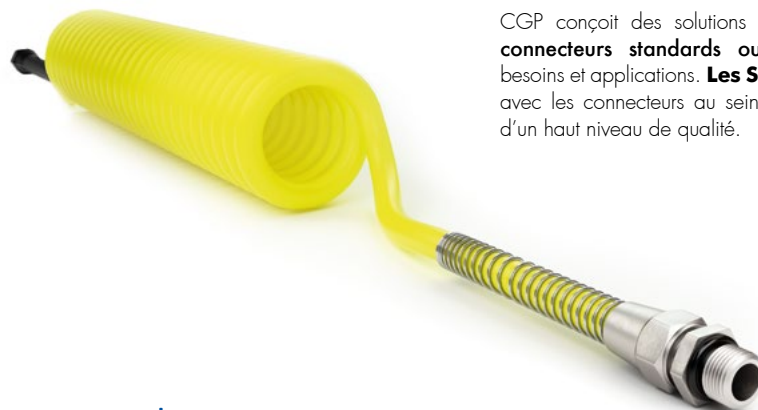
Cette gamme de câbles spiralés haute performance est destinée aux secteurs hautement technologique tels que l'aéronautique, le militaire, la robotique, le médical, l'exploration pétrolière, etc...

### SPIRFLEX® SOLUTION HYBRIDE

CGP développe des solutions spécifiques, hybrides et innovantes alliant en un seul et même câble spiralé **SPIRFLEX®** : Énergie / Signal / Traction / Fluide / Écran électromagnétique. **Les SPIRFLEX®** Hybrides permettent ainsi de considérables gains de temps et d'espace lors de l'installation et du fonctionnement.



### SPIRFLEX® SOLUTION CONNECTÉE



CGP conçoit des solutions de cordons **équipés de connecteurs standards ou spécifiques** selon vos besoins et applications. **Les SPIRFLEX®** sont assemblés avec les connecteurs au sein de nos ateliers, garantie d'un haut niveau de qualité.

CGP SAS  
62 route du Coin  
42400 Saint-Chamond  
FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 77 31 02 54  
www.omerin.com



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

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société CGP SAS ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

© Marque déposée de la société CGP SAS. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable de CGP SAS.