

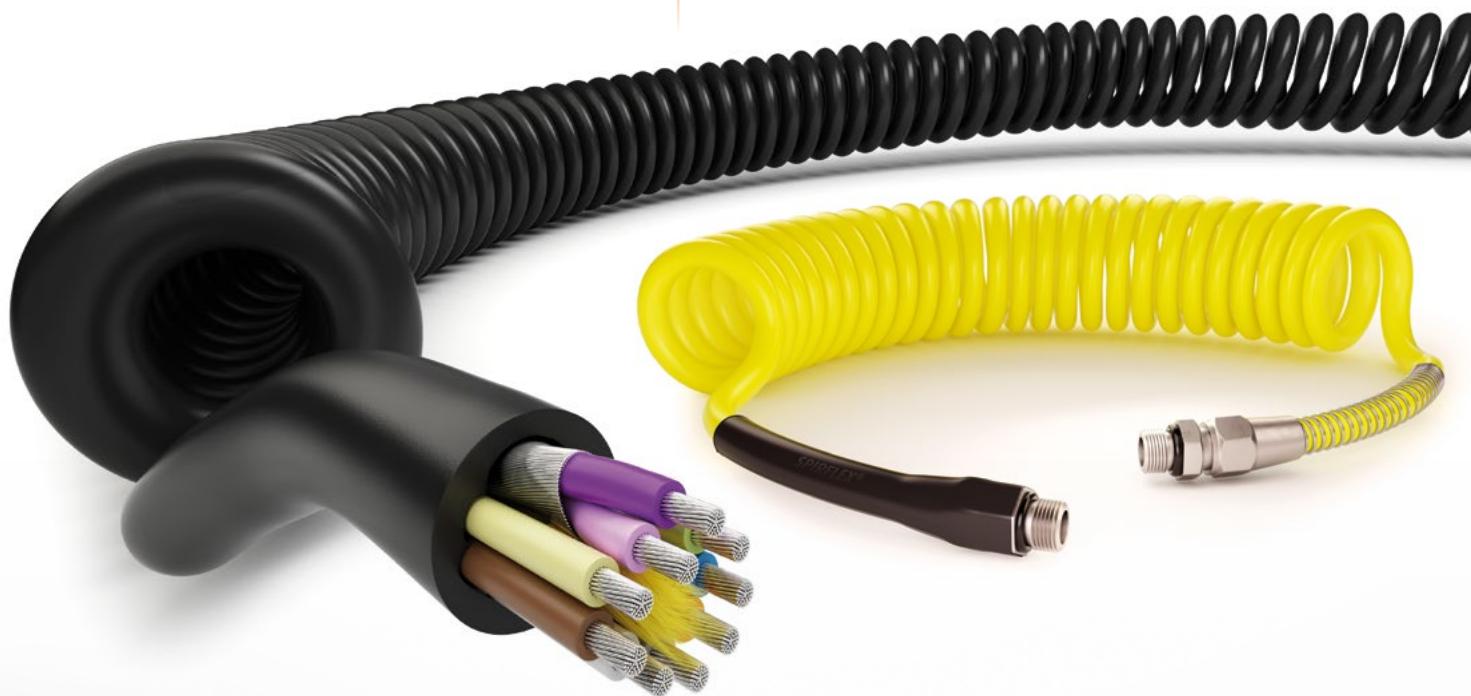
# SPIRFLEX®

CÂBLES SPIRALÉS HAUTE PERFORMANCE



**HAUTE PERFORMANCE  
THERMIQUE / MÉCANIQUE  
ÉLECTRIQUE / CHIMIQUE**  
**EXCELLENTE FLEXIBILITÉ**

**SPIRFLEX®**  
Solution **Hybride "Multifonctions"**  
Solution **Connectée**



**CGP**  
CABLES FOR GLOBAL  
PERFORMANCE

# SPIRFLEX®

## CÂBLES SPIRALÉS HAUTE PERFORMANCE



### EXPERTISE TECHNIQUE

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 (**dimensionnel, longueur, connectique, etc...**).

Notre bureau d'étude est composé 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®** adapté aux contraintes diverses et complexes de vos applications.

### HAUTE PERFORMANCE

La gamme **SPIRFLEX®** présente des atouts remarquables :

- ✓ Haute flexibilité, mémoire de forme, élongation importante
- ✓ Excellente protection électromagnétique (blindage à fort recouvrement)
- ✓ Tenue aux très hautes températures
- ✓ Haute tenue mécanique selon la norme militaire SEFT 027
- ✓ Haute résistance aux agressions chimiques
- ✓ Modèle miniature
- ✓ Version ignifugée

Les câbles et cordons **SPIRFLEX®** sont destinés aux secteurs hautement technologiques 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®** plusieurs fonctions : Energie / Signal / Traction / Fluide / Ecran 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 câbles spiralés **SPIRFLEX®** sont assemblés avec les connecteurs au sein de nos ateliers, garantie d'un haut niveau de qualité.



✓ Contactez-nous afin de définir avec nos ingénieurs commerciaux le produit adapté à votre utilisation.



CGP SAS  
62, route du Coin - 42400 Saint-Chamond - FRANCE  
Tél : +33 (0)4 77 31 02 54 Fax : +33 (0)4 77 31 02 35  
[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

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