

Câbles de commande extra souples classe 6 non blindés pour chaînes porte-câbles, gaine PVC, utilisation en mouvements guidés.



Âme: Cu nu Cl. 6 (IEC60228)  
Isolant: PVC  
Gaine ext.: PVC gris RAL 7001  
résistante aux huiles

Normes: DIN VDE 0293 - DIN VDE 0295  
IEC 60228 cl. 6, IEC 60332-1-2  
DIN EN 60811-404 (huiles minérales)  
Certifications: UL/CSA - cURus 600V, 90°C



### FONCTION

- Puissance
- Commande puissance
- Contrôle mesure
- Communication

### COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatisée
- Réseaux informatiques
- Sécurité Communication

### TEMPÉRATURES

- Maxi +90
- Mini -5

### APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Chaînes porte-câbles

### FORME

- Rond
- Meplat
- Torsade
- Spirale

### SOUPLESSE

- Rigide C11 ou C12
- Souple CLS
- Extra souple CL6
- Rayon courbure\* (environ) 7,5

### POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air libre à l'extérieur
- Immersion submersion

### CONTRAINTES / RÉSISTANCES

- Flamme
- Huiles grasses
- Agents chimiques

### SECTIONS

0.5 À 2,5 MM<sup>2</sup>

### CONDUCTEURS

2 À 42

### COULEURS

### CERTIFICATIONS FEU/RPC

IEC 60332-1

\* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ces câbles extra souples de commande sont conçus pour les applications mobiles. Les domaines d'application sont le raccordement et la commande des machines-outils, des tapis roulants et de montage, des systèmes logistiques (transitique) et robotiques, et les automates de manipulation. Ce câble doit être utilisé dans tous les cas de flexion permanente en mouvement libre sans efforts de traction et sans guidage de mouvement par force.

Ce câble est conseillé pour toute installation, que le milieu soit sec ou humide, mais ne doit pas être utilisé en plein air ou sous la terre.

Les caractéristiques optimales de construction garantissent d'excellentes caractéristiques mécaniques et une très bonne flexibilité.

Le montage est facilité par la reconnaissance aisée de la numérotation des conducteurs pour les sections de 0,5<sup>2</sup> à 2,5<sup>2</sup> et d'un repérage suivant la DIN 47100 pour les sections 0,14<sup>2</sup> à 0,34<sup>2</sup>.

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC7X0,14TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7X0,14
FIL CHAINEPVC10X0,14TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 10X0,14
FIL CHAINEPVC25X0,14TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25X0,14
FIL CHAINEPVC3X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3X0,25
FIL CHAINEPVC4X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4X0,25
FIL CHAINEPVC10X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 10X0,25
FIL CHAINEPVC25X0,25TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25X0,25
FIL CHAINEPVC4X0,34TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4X0,34
FIL CHAINEPVC3G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G0,50
FIL CHAINEPVC4G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G0,50
FIL CHAINEPVC5G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G0,50
FIL CHAINEPVC7G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G0,50
FIL CHAINEPVC12G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G0,50

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC18G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 18G0,50
FIL CHAINEPVC25G0,50TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25G0,50
FIL CHAINEPVC3G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G0,75
FIL CHAINEPVC4G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G0,75
FIL CHAINEPVC5G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G0,75
FIL CHAINEPVC7G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G0,75
FIL CHAINEPVC12G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G0,75
FIL CHAINEPVC18G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 18G0,75
FIL CHAINEPVC25G0,75TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25G0,75
FIL CHAINEPVC3G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G1
FIL CHAINEPVC4G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G1
FIL CHAINEPVC5G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G1
FIL CHAINEPVC7G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G1

Référence	Désignation
FIL CHAINEPVC12G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G1
FIL CHAINEPVC18G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 18G1
FIL CHAINEPVC25G1TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 25G1
FIL CHAINEPVC3G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 3G1,5
FIL CHAINEPVC4G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G1,5
FIL CHAINEPVC5G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G1,5
FIL CHAINEPVC7G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G1,5
FIL CHAINEPVC12G1,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 12G1,5
FIL CHAINEPVC4G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 4G2,5
FIL CHAINEPVC5G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 5G2,5
FIL CHAINEPVC7G2,5TGL	CAB CHAINE CL-6 PVC 7G2,5