



CY 1000V "Sreenflex"
2YSL-CYK-J
CY1000V MV RHC1
GVS-RH
GVCSTV-LSLH C1

SOON : Exemple

FILCY1000VC14G16TGL
 FIL2YSLCY4G6TGL
 FILCY1000VRHC13G1,5TGL
 FILGVSRH27G1,5TGL
 FILGVCSTV19X1TGL

Gamme sous gamme

FIL
 85 73

Les + : **CY 1000V "Sreenflex"** : grande souplesse, bon rapport qualité/prix
2YSL-CY-K : double blindage, très performant en basse fréquence (démarrage moteurs par variateurs), agréé en zone ATEX
1000V MV RHC1 : bonne résistance aux hydrocarbures
GVS-RH : câble NON BLINDE résistant aux hydrocarbures, recommandé en pétrochimie
GVCSTV-LSLH C1 : grand choix de sections et nombre de conducteurs, gaine sans halogène, LSLH (faible dégagement de fumée)

SIGNALÉTIQUE

CY 1000V "Sreenflex" : tension de service 0.6/1KV, non propagateur de la flamme C2, AG2, AD5, blindage tresse cuivre étamé, bonne résistance aux huiles

2YSL-CYK-J : construction selon DIN VDE0250 et IEC502, tension de service 06/1KV, gaine noire anti UV, température -5 à +70°C en installation mobile, et -40 à +80°C en installation fixe. Conforme à la norme EN55011 (CEM), non propagateur de la flamme C2.)

CY1000V MV RHC1 : construction selon DIN VDE0295, tension de service 0.6/1KV, température +5 à +70°C en utilisation mobile, -40 à +70°C en fixe. Gaine PVC résistantes aux hydrocarbures, non propagateur de l'incendie C1.

GVS-RH : suivant norme NCF32-013, IEC60228, IEC60332-1-2, tension de service 0.6/1KV, température d'utilisation -20 à +60°C, non propagateur de la flamme C2.

GVCSTV-LSLH C1 : NFC32-013, IEC60228, IEC61034-2, tension de service 0.6/1KV, non propagateur de l'incendie C1, température d'utilisation -5 à +60°C.

UTILISATION

Ces câbles sont utilisés comme câbles de puissance pour des liaisons moteurs, machines outils, équipements de puissance et milieu tertiaire ou industriels

CY 1000V "Sreenflex" : câble de puissance simple blindage pour alimentation d'énergie et de contrôle dans les équipements informatiques ou électronique dans les sites à fortes perturbations électromagnétiques

2YSL-CYK-J : câble pour liaison moteurs double blindage (feuillard d'aluminium et tresse cuivre étamé)

CY1000V MV RHC1 : câble de puissance blindé recommandé dans les sites ou les équipements avec présence d'huiles minérales ou d'hydrocarbures.

GVS-RH : câble d'énergie et de contrôle souple NON BLINDE pour appareils et équipements soumis à des vibrations avec présence d'hydrocarbures. Recommandé dans les complexes pétrochimiques.

GVCSTV-LSLH C1 : câble d'énergie et de contrôle blindé préconisé dans les lieux sensibles où les règles de sécurité exigent l'emploi de composants ne dégageant pas de fumées toxiques en cas d'incendie.

CONDITIONS DE POSE :

A l'air libre en pose fixe ou mobile en milieu sec ou légèrement humide.
 En pose sous gaine ou en chemin de câble, enterrés sous fourreau.

ÂME :

CY 1000V "Sreenflex" : cuivre nu multibrins fins classe 5

2YSL-CYK-J : cuivre nu multibrins fins classe 5

CY1000V MV RHC1 : cuivre nu multibrins fins classe 5

GVS-RH : cuivre étamé câblé classe 5

GVCSTV-LSLH C1 : cuivre nu ou étamé selon sections multibrins fins classe 5



**CY 1000V "Sreenflex"
2YSL-CYK-J
CY1000V MV RHC1
GVS-RH
GVCSTV-LSLH C1**

SOON : Exemple

FILCY1000VC14G16TGL
FIL2YSLCY4G6TGL
FILCY1000VRHC13G1,5TGL
FILGVSRH27G1,5TGL
FILGVCSTV19X1TGL

Gamme sous gamme

FIL
85 73

GAINE :

CY 1000V "Sreenflex" : PVC noir
2YSL-CYK-J : PVC couleur noir anti UV
CY1000V MV RHC1 : PVC gris résistante aux hydrocarbures
GVS-RH : PVC gris résistante aux hydrocarbures
GVCSTV-LSLH C1 : PVC faiblement halogéné

REPERAGE DES CONDUCTEURS :

CY 1000V "Sreenflex" : conducteurs noirs numérotés blanc avec ou sans conducteur vert/jaune
2YSL-CYK-J : code couleur VDE0295 noir, brun, bleu et vert/jaune (4G)
CY1000V MV RHC1 : code couleur VDE0295 (exemple 5G : noir, brun, gris, bleu et vert/jaune)
GVS-RH : suivant HD308 S2 (exemple 5G : noir, brun, gris, bleu et vert/jaune)
GVCSTV-LSLH C1 : suivant HD308 S2 (exemple 5G : noir, brun, gris, bleu et vert/jaune)

SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS :

NB de CONDUCTEURS et SECTIONS

(CY1000 Screenflex)

3G 2.5 mm²
4G 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²

NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (2YSL-CYK-J)

4G 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95,
120, 150, 185, 240 mm²

NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (CY1000V RHC1)

2X 1.5, 2.5 mm²
3G 1.5, 2.5, 4, 6, 10 mm²
4G 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70 mm²
5G 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²

NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (GVS-RH)

2X 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
3G 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
4G 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
5G 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
7G 0.75, 1, 1.5, 2.5 mm²
12G 0.75, 1, 1.5 mm²
19G 0.75, 1, 1.5 mm²
27G 0.75, 1, 1.5 mm²
37G 0.75, 1, 1.5 mm²

NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (GVCSTV-LSLH-C1)

2X 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
3G 1.5, 2.5, 4, 6, 10 mm²
3X 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
4G 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
4X 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35 mm²
5G 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
5X 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 mm²
7X 0.75, 1, 1.5, 2.5 mm²
12X 0.75, 1, 1.5, 2.5 mm²
19X 0.75, 1, 1.5, 2.5 mm²
27X 0.75, 1, 1.5 mm²
37X 0.75, 1, 1.5 mm²

MARQUAGE :

CY 1000V "Sreenflex" : SCREENFLEX 200 VC4V-K
2YSL-CYK-J : TKD 2 YSL(St)CYK-J
CY1000V MV RHC1 : SAB MV RHC1
GVS-RH : GORSE GVS-RH -1000V (exemple 4g10mm²)
GVCSTV-LSLH C1 : GORSE GVCTTV LSLH 1000V (exemple 12g1.5mm²) NCF32-070 C1