

# FLCGÖU - STCN

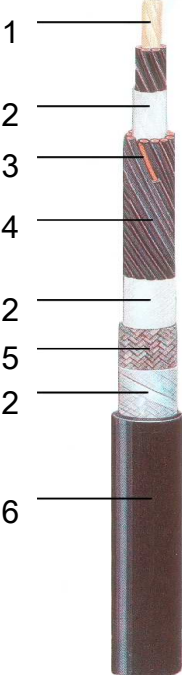
## CABLES DE COMMANDE BLINDES AVEC PORTEUR CENTRAL

300/500 V

## SCREENED COMMAND CABLES WITH CARRIER UNIT

Température maxi au conducteur : 80°C

Maximum conductor temperature : 80°C

<p><b>1 -Porteur</b> Porteur central textile</p> <p><b>2 -Ruban séparateur</b> Ruban textile entre chaque couche</p> <p><b>3 -Ame</b> Cuivre nu Extra-souple classe 6</p> <p><b>4 -Isolation</b> Polychloroprène – PCP</p> <p><b>5 -Blindage général</b> Tresse cuivre étamé – couv. 80%</p> <p><b>6 -Gaine extérieure</b> Polychloroprène – PCP couleur : noir</p>		<p><b>1 -Carrier unit</b> Bare copper</p> <p><b>2 -Separator tape</b> Textile tape between each layer</p> <p><b>3 -Conductor</b> Bare copper High flexible - Class 6</p> <p><b>4 -Insulation</b> Polychloropren – PCP</p> <p><b>5 -Overall screen</b> Tinned copper braid – cover. 80%</p> <p><b>6 -Outer sheath</b> Polychloropren – PCP colour : black</p>
---	--	--

• **Domaine de température**

utilisation mobile : -25°C ; +80°C  
utilisation fixe : -40°C ; +80°C

• **Non propagateur de la flamme**

IEC 332-1 / NF C 32-070 cat. C2

• **Repérage des conducteurs**

conducteurs noirs numérotés en blanc avec ou sans vert/jaune

• **Assemblage des conducteurs**

A pas court

Ces câbles sont utilisés pour le contrôle sur des systèmes de levage, de chaînes porte-câbles ou de convoyage, des machines outils, pour certaines boîtes à boutons ou toute autre application nécessitant un câble ayant une bonne résistance à la traction.

Ils sont utilisés en atmosphère sèche, ou humide, en intérieur comme en extérieur.

• **Température range**

mobile utilization: -25°C ; +80°C  
fixed utilization : -40°C ; +80°C

• **Flame retardant**

IEC 332-1 / NF C 32-070 cat. C2

• **Core identification**

black with white printed numbers with or without green/yellow core

• **Cable core assembly**

Short lay

These cables are used as control cables on lift, drag chains or conveyor systems, machine tools, for some pushbutton boxes, or all other application which requires a cable with a good tensile strength. They are used in dry, damp and wet rooms or outside.

## ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: [info@energie-levage.fr](mailto:info@energie-levage.fr) web: [www.energie-levage.fr](http://www.energie-levage.fr)

**MANUTENTION****VARIOUS HANDLING**

# FLCGÖU - STCN

**CABLES DE COMMANDE BLINDES  
AVEC PORTEUR CENTRAL****300/500 V****SCREENED COMMAND CABLES  
WITH CARRIER UNIT**

Température maxi au conducteur : 80°C

Maximum conductor temperature : 80°C

STCN	(mm)	(Kg/km)	(Kg/km)	(kp)
<b>6 x 0,5</b>	11,5	61	169	150
<b>6 x 0,75</b>	12,0	81	185	150
<b>4 G 1,0</b>	11,5	74	176	25
<b>7 G 1,0</b>	15,0	128	300	250
<b>12 G 1,0</b>	20,5	201	546	250
<b>18 G 1,0</b>	21,0	288	609	150
<b>24 G 1,0</b>	25,0	395	832	250
<b>6 x 1,5</b>	15,0	126	430	210

## ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: [info@energie-levage.fr](mailto:info@energie-levage.fr) web: [www.energie-levage.fr](http://www.energie-levage.fr)