

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>1 -Porteur Porteur central textile</p> <p>2 -Ame Cuivre nu Extra-souple classe 6</p> <p>3 -Isolation Polychloroprène – PCP</p> <p>Assemblage des conducteurs à pas court, en couches optimisées</p> <p>4 -Blindage général Tresse cuivre étamé – couv. 80%</p> <p>5 -Gaine extérieure Polychloroprène – PCP couleur : noir</p>		<p>1 -Carrier unit Bare copper</p> <p>3 -Conductor Bare copper High flexible - Class 6</p> <p>4 -Insulation Polychloropren – PCP</p> <p>Cores twisted with short-lay, in optimized layers</p> <p>5 -Overall screen Tinned copper braid – cover. 80%</p> <p>6 -Outer sheath Polychloropren – PCP colour : black</p>
--	--	---

- **Repérage des conducteurs**
conducteurs noirs numérotés en blanc avec ou sans vert/jaune
- **Rayon de courbure** : $10 \times \varnothing_{EXT.}$

- **Core identification**
black with white printed numbers with or without green/yellow core
- **Bending radius** : $10 \times \varnothing_{OUT.}$

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.

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.

 <p>mobile : -25 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---	---	---	---	--	---

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

FLCGÖU STCN	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)	Résistance du porteur <i>Tensile strength of the carrier</i> (kp)
6 x 0,5	11,5	61	169	150
6 x 0,75	12,0	81	185	150
4 G 1,0	11,5	74	176	25
7 G 1,0	15,0	128	300	250
12 G 1,0	20,5	201	546	250
18 G 1,0	21,0	288	609	150
24 G 1,0	25,0	395	832	250
6 x 1,5	15,0	126	430	210