

# FLGÖU

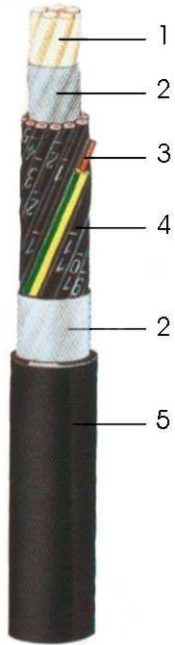
## CABLES DE COMMANDE AVEC PORTEUR CENTRAL

### 300/500 V

## COMMAND CABLES WITH CARRIER UNIT

Température maxi au conducteur : 60°C

Maximum conductor temperature : 60°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 -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 -Outer sheath</b> Polychloropren – PCP colour : black</p>
---	--	---

- **Domaine de température**

utilisation mobile : –20°C ; +60°C  
utilisation fixe : –30°C ; +60°C

- **Non propagateur de la flamme**

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

- **Repérage des conducteurs**

- 2 conducteurs : noirs numérotés  
- au-delà : noirs numérotés + 1 conducteur  
vert/jaune

- **Assemblage des conducteurs**

A pas court

Ces câbles sont utilisés pour le contrôle sur des systèmes de levage 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: –20°C ; +60°C  
fixed utilization : –30°C ; +60°C

- **Flame retardant**

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

- **Core identification**

- 2 conductors : printed numbers  
- up to 2 core : printed numbers + 1 green/yellow  
core

- **Cable core assembly**

Short lay

These cables are used as control cables on lift 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**

# FLGÖU

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

Température maxi au conducteur : 60°C

Maximum conductor temperature : 60°C

FLGÖU	(mm)	(Kg/km)	(Kg/km)	(kp)
2 x 1,0	7.4	20	91	60
3 G 1,0	9.0	31	116	60
4 G 1,0	9.5	40	142	60
5 G 1,0	10.4	48	171	60
7 G 1,0	11.8	67	230	80
9 G 1,0	13.6	91	268	80
12 G 1,0	15.9	115	390	100
16 G 1,0	16.4	154	430	60
18 G 1,0	17.3	173	475	60
20 G 1,0	20.5	206	510	60
24 G 1,0	20.6	230	650	80
36 G 1,0	24.3	346	940	80
48 G 1,0	29.6	461	1245	80
54 G 1,0	31.6	518	1480	80
61 G 1,0	33.0	586	1530	80
2 x 1,5	8.0	30	96	60
3 G 1,5	9.5	46	141	60
4 G 1,5	11.8	58	220	60
5 G 1,5	12.0	72	230	60
7 G 1,5	12.8	101	270	80
8 G 1,5	13.8	115	310	80
9 G 1,5	14.8	130	335	80
10 G 1,5	17.0	153	406	100
12 G 1,5	19.0	173	510	100
15 G 1,5	23.6	229	590	100
18 G 1,5	19.4	259	630	60
19 G 1,5	21.7	292	670	60
24 G 1,5	22.4	346	820	80
42 G 1,5	28.0	677	1370	80

## 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**

# FLGÖU

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

Température maxi au conducteur : 60°C

Maximum conductor temperature : 60°C

FLGÖU	(mm)	(Kg/km)	(Kg/km)	(kp)
2 x 2,5	9.7	49	143	60
3 G 2,5	10.3	74	173	60
4 G 2,5	11.6	96	209	60
5 G 2,5	12.4	120	256	60
7 G 2,5	14.8	168	380	80
8 G 2,5	16.6	192	451	385
9 G 2,5	18.9	229	542	100
12 G 2,5	21.9	288	710	100
18 G 2,5	24.9	432	880	60
24 G 2,5	26.4	576	1200	80
37 G 2,5	38.1	1030	2250	250
4 G 4	16.8	157	400	60
5 G 4	17.2	197	433	60
4 G 6	18.8	236	524	60
5 G 6	19.2	295	569	60
4 G 10	21.8	393	725	60
5 G 10	24.6	491	923	60
4 G 16	25.4	629	1028	60
5 G 16	28.0	787	1260	80

## 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)