

FLGÖU

**CABLES DE COMMANDE
AVEC PORTEUR CENTRAL**

300/500 V

**COMMAND CABLES
WITH CARRIER UNIT**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1 -Porteur Porteur central textile</p> <p>2 -Ruban séparateur Ruban textile entre chaque couche</p> <p>3 -Ame Cuivre nu Extra-souple classe 6</p> <p>4 -Isolation Polychloroprène – PCP</p> <p>5 -Gaine extérieure Polychloroprène – PCP couleur : noir</p>		<p>1 –Carrier unit Bare copper</p> <p>2 -Separator tape Textile tape between each layer</p> <p>3 -Conductor Bare copper High flexible - Class 6</p> <p>4 -Insulation Polychloropren – PCP</p> <p>5 -Outer sheath Polychloropren – PCP colour : black</p>
---	--	---

• **Repérage des conducteurs**

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

• **Assemblage des conducteurs**

A pas court

• **Rayon de courbure :** $12,5 \times \varnothing_{EXT.}$

• **Core identification**

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

• **Cable core assembly**

Short lay

• **Bending radius :** $12,5 \times \varnothing_{OUT.}$

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.

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.

<p>mobile : -25 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	<p>Bon Good</p>	<p>Très bon Very good</p>	<p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p> <p>IEC 332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---------------------	-------------------------------	----------------------	--	--

FLGÖU

**CABLES DE COMMANDE
AVEC PORTEUR CENTRAL**

300/500 V

**COMMAND CABLES
WITH CARRIER UNIT**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

FLGÖU	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)
2 x 1,0	7.4	20	91	30
3 G 1,0	8.3	31	116	30
4 G 1,0	8.9	40	142	30
5 G 1,0	10.4	48	171	30
7 G 1,0	13.6	67	230	229
9 G 1,0	14.4	91	268	30
12 G 1,0	17.2	115	390	674
16 G 1,0	17.7	154	430	57
18 G 1,0	19.4	173	475	96
24 G 1,0	23.4	230	650	289
36 G 1,0	25.5	346	940	96
48 G 1,0	30.6	461	1245	385
54 G 1,0	31.6	518	1480	162
61 G 1,0	32.9	586	1530	183
2 x 1,5	8.0	30	96	30
3 G 1,5	8.7	44	141	30
4 G 1,5	11.0	58	165	57
5 G 1,5	12.5	72	195	87
7 G 1,5	14.5	110	260	26
8 G 1,5	15.6	117	290	346
9 G 1,5	16.3	132	325	385
10 G 1,5	17.0	153	406	45
12 G 1,5	20.9	177	510	771
18 G 1,5	21.2	288	630	96
24 G 1,5	24.0	353	820	385
42 G 1,5	29.7	642	1245	346

FLGÖU

**CABLES DE COMMANDE
AVEC PORTEUR CENTRAL**

300/500 V

**COMMAND CABLES
WITH CARRIER UNIT**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

FLGÖU	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)
2 x 2,5	9.7	49	143	30
3 G 2,5	10.2	74	173	30
4 G 2,5	13.1	98	230	57
5 G 2,5	14.0	120	330	86
7 G 2,5	16.4	171	350	346
9 G 2,5	18.9	229	542	67.5
12 G 2,5	24.6	288	660	606
18 G 2,5	24.4	432	875	229
24 G 2,5	28.5	576	1145	606
36 G 2,5	33.2	864	1738	270
4 G 4	15.2	157	400	48
4 G 6	16.8	240	524	72
4 G 10	21.8	393	725	120
4 G 16	25.4	629	1028	192
5 G 4	16.8	197	430	60
5 G 6	19.2	295	560	90
5 G 10	24.6	491	923	150
5 G 16	28.0	787	1260	240