

FLGÖU / STN

**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

• **Hauteur de suspension**

max. 80 m

- **Rayon de courbure :** 12,5 x Ø_{EXT.}
guidage forcé : 20 x Ø_{EXT.}

• **Core identification**

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

• **Suspension height**

max. 80 m

- **Bending radius :** 12,5 x Ø_{OUT.}
forced guidance : 20 x Ø_{EXT.}

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>	 <p>RoHS COMPLIANT</p>
---	---	---	--	--	---

FLGÖU / STN

**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</i> of the carrier (kp)
7 G 1,0	12,0	72	195	85
12 G 1,0	17,4	126	366	375
18 G 1,0	17,7	194	427	42,5
24 G 1,0	21,2	261	586	185
36 G 1,0	23,8	400	774	55
48 G 1,0	28,7	472	1069	125
2 x 1,5	8,0	30	108	30
3 G 1,5	8,7	46	128	20
4 G 1,5	10,5	62	144	20
5 G 1,5	11,0	78	174	40
7 G 1,5	13,4	110	239	100
12 G 1,5	19,3	182	471	450
18 G 1,5	19,7	288	555	55,5
24 G 1,5	22,2	374	728	225
42 G 1,5	34,5	642	1238	170
3 G 2,5	10,2	75	173	20
4 G 2,5	12,0	103	204	20
5 G 2,5	14,0	135	330	86
7 G 2,5	14,9	189	346	155
12 G 2,5	23,2	341	784	325
18 G 2,5	23,3	463	806	70
24 G 2,5	27,1	589	1081	265
36 G 2,5	32,0	864	1444	270
4 G 4	14,0	157	325	48
4 G 6	17,0	251	414	72
4 G 10	21,8	393	698	120
5 G 4	16,8	197	394	60
5 G 10	19,2	295	528	90

FLGÖU / STN

**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

STN	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</i> of the carrier (kp)
12 x 0,75	17,0	86	317	250
24 x 0,75	20,4	173	546	340
3 G 1,0	9,0	31	120	25
7 G 1,0	13,0	72	212	250
12 G 1,0	18,6	126	451	250
18 G 1,0	18,8	194	499	155
24 G 1,0	21,6	261	658	250
36 G 1,0	27,0	400	1060	250
54 G 1,0	32,6	654	1443	250
3 G 1,5	9,5	46	145	20
4 G 1,5	10,5	62	165	65
5 G 1,5	11,5	78	180	100
7 G 1,5	14,1	110	256	250
18 G 1,5	22,0	288	601	250
24 G 1,5	24,3	374	838	250