

(N)GFLCGÖU-J**CABLES PLATS NEOPRENE BLINDES**

DIN VDE 0250 part. 809

Température maxi au conducteur : 90°C

0.6/1 kV**NEOPRENE SCREENED FLAT CABLES**

DIN VDE 0250 part. 809

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre nu souple ou extra-souple
Classe 6 jusque 25mm²
Classe 5 à partir de 35mm²
IEC 228 – VDE 0295

2- Isolation

Mélange caoutchouc GI1
VDE 0207 part. 20

3- Blindage individuel

Tresse cuivre étamé

4- Gaine extérieure

Mélange polychloroprène - 5GM2
VDE 0207 part. 21
couleur : noir

**1- Conductor**

Flexible or high flexible bare copper
Class 6 until 25mm²
Class 5 from 35mm²
IEC 228 – VDE 0295

2- Insulation

Rubber compound - GI1
VDE 0207 part. 20

3- Individual screen

Tinned copper braid

4- Outer sheath

Polychloroprene compound - 5GM2
VDE 0207 part. 21
Colour : black

• Tension d'essai

2000 V – 50 Hz

• Test Voltage

2000 V – 50 Hz

• Repérage des conducteurs

- Nouveau code couleurs : HD 308 S2
- Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

• Core identification

- New colour code : HD 308 S2
- Printed numbers from 6 cores with green/yellow
core

 -30 ; +80 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	 Oil Resistant	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	 RoHS COMPLIANT
---	--	---	--	---	---	--

Ces câbles sont utilisés en festons ou guirlande pour les ponts roulants et les chariots mobiles fonctionnant en milieu sec ou humide en particulier sous des conditions d'environnement difficiles. Approbation UL sur demande. Consultez nous.

These cables are used for festoons, trolleys, overhead cranes in dry or wet atmosphere even under severe weather conditions.

UL approval on request. Consult us.

(N)GFLCGÖU-J**CABLES PLATS NEOPRENE BLINDES**

DIN VDE 0250 part. 809

Température maxi au conducteur : 90°C

0.6/1 kV**NEOPRENE SCREENED FLAT CABLES**

DIN VDE 0250 part. 809

Maximum conductor temperature : 90°C

NGFLCGÖU-J	Dimensions extérieures <i>Overall dimensions</i> (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
4 G 1,5	19.0 x 6.7	23	34	115	220
4 G 2,5	23.2 x 7.8	32	39	168	290
4 G 4	29.8 x 10.9	43	55	241	505
4 G 6	31.9 x 11.0	56	55	358	590
4 G 10	37.1 x 11.8	75	59	538	830
4 G 16	43.0 x 14.0	100	70	805	1180
4 G 25*	48.4 x 15.5	127	78	1200	1605
4 G 35*	56.7 x 17.7	158	89	1657	2520
4 G 50*	63.9 x 20.4	192	102	2261	2860
4 G 70*	73.8 x 22.8	246	114	2900	4790
6 G 2.5	23.7 x 7.8	28	39	270	610
8 G 1,5	37.0 x 7.8	16	39	231	470
12 G 1,5	56.0 x 8.8	12	44	364	745
12 G 2,5	67.0 x 9.2	17	46	575	1020
4 x 2 x 1	35.2 x 11.5	12	58	273	550
7 x 2 x 1*	57.0 x 11.5	12	58	477	1050

(1) : Température ambiante : 30°C

* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

* : non-stocked products