

# NGFLCGÖU-J

**CABLES PLATS NEOPRENE BLINDES**

DIN VDE 0250 part. 809

Température maxi au conducteur : 90°C

**300/500 V**
**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 25mm<sup>2</sup>  
Classe 5 à partir de 35mm<sup>2</sup>  
IEC 228 – VDE 0295

**2- Isolation**

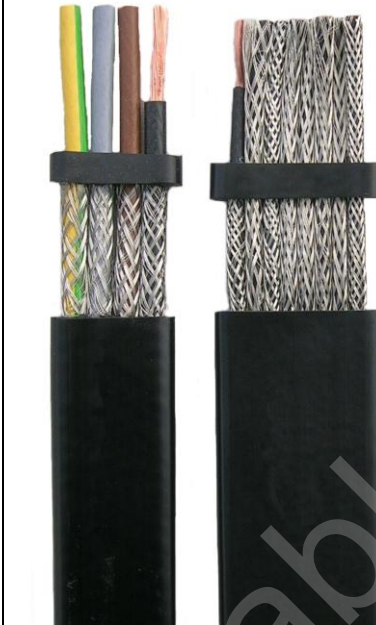
Mélange EPR 3GI3  
VDE 0207 part. 20

**3- Blindage individuel**

Tresse cuivre étamé

**4- Gaine extérieure**

Mélange polychloroprène - PCP  
VDE 0207 part. 21  
couleur : noir


**1- Conductor**

Flexible or high flexible bare copper  
Class 6 until 25mm<sup>2</sup>  
Class 5 from 35mm<sup>2</sup>  
IEC 228 – VDE 0295

**2- Insulation**

EPR compound - 3GI3  
VDE 0207 part. 20

**3- Individual screen**

Tinned copper braid

**4- Outer sheath**

Polychloroprene compound - PCP  
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

 -25 ; +80 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	 Oil Resistant	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
---	--	---	--	---	---	---

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.

# NGFLCGÖU-J

**CABLES PLATS NEOPRENE BLINDES**

DIN VDE 0250 part. 809

Température maxi au conducteur : 90°C

**300/500 V**
**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 <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></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	18.5 x 6.5	23	52	99	220
4 G 2,5	22.5 x 7.5	32	64	163	320
4 G 4	29.0 x 10.5	43	84	241	505
4 G 6	31.0 x 10.5	56	88	353	605
4 G 10	36.0 x 11.5	75	100	497	840
4 G 16	41.5 x 13.5	100	112	805	1180
4 G 25*	47.0 x 15.0	127	150	1245	1605
4 G 35*	55.0 x 17.0	158	170	1740	2520
4 G 50*	66.0 x 20.5	192	205	2465	3000
8 G 1,5	36.0 x 7.5	16	60	228	470
12 G 1,5	54.5 x 8.5	12	68	342	745
12 G 2,5	69.5 x 9.5	17	80	493	1180
4 x (2x1) <sub>C</sub> BUS	37.0 x 12.5	-	100	273	640

(1) : Température ambiante : 30°C

\* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

\* : non-stocked products

**PRESSE-ETOUPES / CABLE GLANDS  
CABLES PLATS / FLAT CABLES**


Référence	Filetage DIN 40430	Découpe joint	Découpe rondelle d'appui	Poids Kg/100
161	PG16	5,0 x 15	6,0 x 16	3,00
211	PG21	6,0 x 18	8,5 x 20	4,75
212	PG21	7,5 x 19	8,5 x 20	4,70
213	PG21	11,0 x 21	11,0 x 21	4,60
292	PG29	6,0 x 28	8,0 x 30	8,60
294	PG29	8,0 x 22	10,0 x 24	8,85
295	PG29	9,0 x 26	10,0 x 28	8,67
296	PG29	10,5 x 30	10,5 x 30	8,45
361	PG36	6,0 x 32	8,0 x 34	16,30
362	PG36	6,0 x 35	8,0 x 38	16,05
363	PG36	7,0 x 38	9,0 x 40	15,50
364	PG36	8,0 x 34	9,0 x 38	15,80
365	PG36	10,0 x 32	12,0 x 36	15,80
366	PG36	12,5 x 37	14,5 x 38	15,20
421	PG42	6,0 x 40	8,0 x 42	24,25
424	PG42	13,5 x 41	14,5 x 42	23,90
481	PG48	7,0 x 49	9,0 x 51	32,80
482	PG48	10,0 x 44	12,0 x 46	33,00
483	PG48	14,0 x 44	16,0 x 46	32,50
4810	PG48	circulaire		