

# NGFLGÖU-J

**CABLES MEPLATS NEOPRENE**

DIN VDE 0250 part. 809

UL-Style 4540

Température maxi au conducteur : 90°C

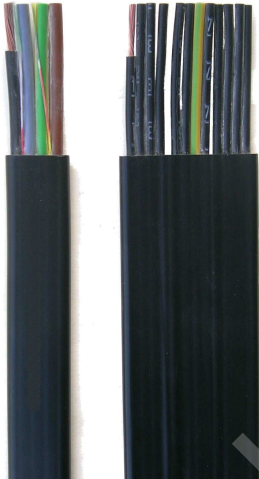
**600V**

**NEOPRENE FLAT CABLES**

DIN VDE 0250 part. 809

UL-Style 4540

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> 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</p> <p><b>2- Isolation</b> Mélange polypropylène 3GI3 VDE 0207 part. 20</p> <p><b>3- Gaine extérieure</b> Mélange polychloroprène - PCP VDE 0207 part. 21 couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Flexible or high flexible bare copper Class 6 until 25mm<sup>2</sup> Class 5 from 35mm<sup>2</sup> IEC 228 – VDE 0295</p> <p><b>2- Insulation</b> Polypropylene compound - 3GI3 VDE 0207 part. 20</p> <p><b>3- Outer sheath</b> Polychloroprene compound - PCP VDE 0207 part. 21 Colour : black</p>
--	---	--

• **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

 mobile : -35 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	 Oil Resistant	<p>FLAME RETARDANT</p>  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.

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



# NGFLGÖU-J

**CABLES MEPLATS NEOPRENE**

DIN VDE 0250 part. 809

UL-Style 4540

Température maxi au conducteur : 90°C

**600V**
**NEOPRENE FLAT CABLES**

DIN VDE 0250 part. 809

UL-Style 4540

Maximum conductor temperature : 90°C

NGFLGÖU-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	17.5 x 6.2	23	60	58	200
4 G 2,5	21.0 x 7.5	32	75	96	280
4 G 4	26.0 x 9.0	43	90	154	410
4 G 6	29.0 x 9.5	56	95	230	600
4 G 10	33.0 x 11.0	75	110	384	800
4 G 16	38.0 x 13.0	100	130	614	1150
4 G 25	49.5 x 15.0	127	150	960	1700
4 G 35	48.9 x 17.0	158	170	1344	2200
4 G 50	63.0 x 19.0	192	190	1920	3000
4 G 70	71.0 x 22.0	246	220	2688	4000
4 G 95	80.0 x 25.0	298	250	3648	5300
4 G 120	86.0 x 27.0	346	270	4608	6400
5 G 1,5	21.5 x 6.2	23	60	72	280
5 G 2,5	27.0 x 7.5	32	75	120	400
5 G 4	32.0 x 9.0	43	90	192	560
5 G 6	35.0 x 9.5	56	95	288	650
5 G 10	44.0 x 11.0	75	110	480	1000
5 G 16	50.0 x 13.0	100	130	768	1450
5 G 25	60.0 x 16.0	127	160	1200	2200
7 G 1,5	29.0 x 6.2	17	60	101	360
7 G 2,5	35.0 x 7.5	22	75	168	520
7 G 4	42.0 x 9.0	31	90	269	700
7 G 6	46.0 x 9.9	44	100	403	910
7 G 10	55.3 x 11.2	61	110	672	1385
7 G 16	66.0 x 14.0	82	140	1075	2345
7 G 25	79.0 x 16.5	108	165	1680	3240
7 G 35	91.0 x 18.2	135	180	2352	4140
8 G 1,5	31.5 x 6.2	16	60	115	370
8 G 2,5	39.0 x 7.5	21	75	192	550
10 G 1,5	40.0 x 6.5	13	65	144	520
12 G 1,5	47.0 x 6.5	12	65	173	620
12 G 2,5	56.0 x 8.0	17	80	288	800
24 G 1,5	55.0 x 12.5	10	125	346	1300
24 G 2,5	71.0 x 16.0	13	160	576	1850

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.A.M. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE

Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – [www.cic-cables.com](http://www.cic-cables.com)