

NGFLGöu

300/500 V

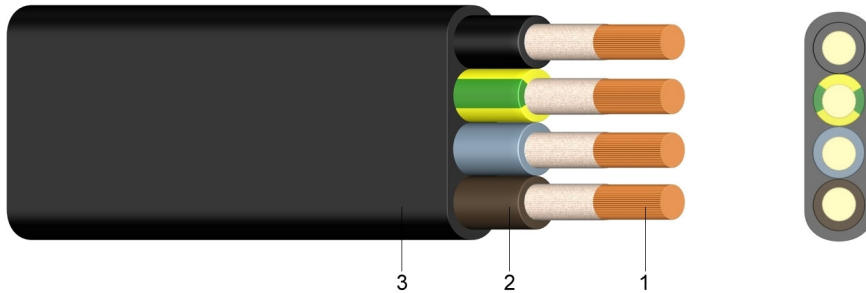
DIN VDE 0250-809

USAGE

Câble méplat souple pour utilisation en feston ou guirlande. Pour usage mobile dans les ascenseurs, ponts roulants et chariots. Installation dans des locaux secs, humides ou mouillés. Forte sollicitation mécanique

GEBRUIK

Rubber vlak kabel voor gebruik als festoen. Voor aansluitingen van liften, loopkranen en hefwerktuigen. Voor toepassing in vochte, droge en natte omgeving. Voor zware mechanische eisen



CONSTRUCTION

1. Conducteur souple en cuivre nu (Classe 5/6)
2. Isolation en élastomère (EPR)
Code couleur suivant HD 308 S2
3. Gaine extérieure en polychloropren, noir

CONSTRUCTIE

1. Soepele, blanke kopergeleider (Klasse 5/6)
2. Isolatie uit elastomeer (EPR)
Aderkleuren volgens HD 308 S2
3. Polychloropren buitenmantel, zwart

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
utilisation fixe
utilisation mobile
- Rayon de courbure min.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
vaste aanleg
buigzaam gebruik
- Min. Buigstraal
vaste aanleg
buigzaam gebruik
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U ₀ /U	300/500 V
	2000 V
	+90 °C
	+200 °C (max. 5 sec)
	-40 °C → +85 °C
	-35 °C → +85 °C
	3 x D
	5 x D
	EN 60332-1-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

NGFLGöu

300/500 V**DIN VDE 0250-809**

Nombre de conducteurs et section	Dimensions extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitenafmetingen	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
4 G 1,5	4,6 x 15,0 – 6,4 x 17,5	58	200
5 G 1,5	4,6 x 18,5 – 6,4 x 21,5	72	240
7 G 1,5	4,6 x 25,0 – 6,4 x 29,1	101	360
8 G 1,5	4,6 x 27,5 – 6,4 x 32,0	115	370
10 G 1,5	5,2 x 35,5 – 7,0 x 40,7	144	520
12 G 1,5	5,2 x 42,0 – 7,0 x 47,5	173	620
4 G 2,5	5,8 x 18,6 – 7,8 x 21,0	96	280
5 G 2,5	5,8 x 22,9 – 7,8 x 27,0	120	400
7 G 2,5	5,8 x 31,0 – 7,8 x 35,0	168	520
8 G 2,5	5,8 x 34,1 – 7,8 x 39,0	192	550
10 G 2,5	6,2 x 43,0 – 8,2 x 48,0	240	660
12 G 2,5	6,2 x 50,6 – 8,2 x 56,0	288	810
4 G 4	7,1 x 21,8 – 9,1 x 26,0	154	410
5 G 4	7,1 x 28,9 – 9,1 x 32,0	192	560
7 G 4	7,1 x 36,8 – 9,1 x 42,0	269	720
4 G 6	7,9 x 24,9 – 9,9 x 29,0	230	600
5 G 6	7,9 x 31,7 – 9,9 x 39,1	288	650
7 G 6	7,9 x 41,9 – 9,9 x 45,9	403	910
4 G 10	9,2 x 30,3 – 11,3 x 33,3	384	800
5 G 10	9,2 x 38,0 – 11,3 x 44,0	480	1000
7 G 10	9,2 x 51,3 – 11,3 x 55,9	672	1385
4 G 16	11,0 x 35,7 – 13,0 x 38,7	614	1160
5 G 16	11,0 x 45,1 – 13,0 x 50,0	768	1450
7 G 16	11,0 x 60,7 – 14,0 x 66,0	1075	2345
4 G 25	11,7 x 40,0 – 15,0 x 49,5	960	1700
5 G 25	11,7 x 54,0 – 16,0 x 60,0	1200	2200
7 G 25	12,5 x 70,5 – 16,5 x 80,0	1680	3240
4 G 35	13,6 x 46,2 – 17,6 x 55,0	1344	2200
7 G 35	14,2 x 80,0 – 18,2 x 91,0	2352	4140
4 G 50	16,1 x 55,0 – 20,1 x 63,0	1920	3020
4 G 70	19,0 x 63,5 – 23,0 x 71,0	2688	4325
4 G 95	21,5 x 72,5 – 25,5 x 81,0	3648	5300
4 G 120	23,5 x 79,2 – 28,0 x 91,0	4608	6400

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires