

NGFLGöu UL

600 V

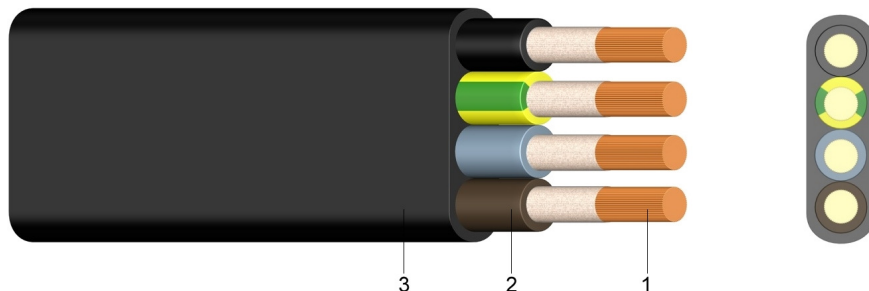
UL-Style 4540 DIN VDE 0250-809

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

| |
|----------------------|
| 600 V |
| 2000 V |
| +90 °C |
| +200 °C (max. 5 sec) |
| -40 °C → +85 °C |
| -35 °C → +85 °C |
| 5 x D |
| 5 x D |
| EN 60332-1-2 |

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

ELTEC

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

NGFLGöu UL**600 V****UL-Style 4540 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 (AWG16) | 4,6 x 15,6 – 6,4 x 17,0 | 58 | 190 |
| 5 G 1,5 (AWG16) | 4,6 x 20,3 – 6,4 x 21,5 | 72 | 240 |
| 7 G 1,5 (AWG16) | 4,6 x 26,1 – 6,4 x 29,1 | 101 | 300 |
| 8 G 1,5 (AWG16) | 4,6 x 29,3 – 6,4 x 32,0 | 115 | 340 |
| 10 G 1,5 (AWG16) | 5,2 x 37,7 – 7,0 x 40,7 | 144 | 465 |
| 12 G 1,5 (AWG16) | 5,2 x 43,5 – 7,0 x 47,5 | 173 | 550 |
| 4 G 2,5 (AWG14) | 5,8 x 18,7 – 7,8 x 20,7 | 96 | 280 |
| 5 G 2,5 (AWG14) | 5,8 x 24,0 – 7,8 x 26,0 | 120 | 355 |
| 7 G 2,5 (AWG14) | 5,8 x 31,0 – 7,8 x 33,0 | 168 | 485 |
| 8 G 2,5 (AWG14) | 5,8 x 35,0 – 7,8 x 38,0 | 192 | 510 |
| 10 G 2,5 (AWG14) | 6,0 x 45,0 – 8,0 x 48,0 | 240 | 680 |
| 12 G 2,5 (AWG14) | 6,2 x 50,8 – 8,2 x 54,8 | 288 | 795 |
| 4 G 4 (AWG12) | 7,0 x 21,8 – 9,1 x 24,8 | 154 | 395 |
| 5 G 4 (AWG12) | 7,0 x 29,0 – 9,1 x 32,0 | 192 | 520 |
| 7 G 4 (AWG12) | 7,0 x 36,8 – 9,1 x 39,8 | 269 | 675 |
| 4 G 6 (AWG10) | 7,9 x 24,9 – 9,9 x 27,9 | 230 | 466 |
| 5 G 6 (AWG10) | 7,9 x 31,7 – 9,9 x 34,7 | 288 | 605 |
| 7 G 6 (AWG10) | 7,9 x 41,9 – 9,9 x 45,9 | 403 | 910 |
| 4 G 10 (AWG8) | 9,2 x 30,3 – 11,2 x 33,3 | 384 | 775 |
| 5 G 10 (AWG8) | 9,2 x 38,0 – 11,2 x 41,5 | 480 | 985 |
| 7 G 10 (AWG8) | 9,2 x 51,3 – 11,2 x 55,3 | 672 | 1385 |
| 4 G 16 (AWG6) | 11,0 x 35,7 – 13,0 x 38,7 | 614 | 1110 |
| 5 G 16 (AWG6) | 11,0 x 46,0 – 13,0 x 50,0 | 768 | 1410 |
| 7 G 16 (AWG6) | 11,0 x 61,0 – 14,0 x 66,0 | 1075 | 2345 |
| 4 G 25 (AWG4) | 11,7 x 40,0 – 14,7 x 46,0 | 960 | 1465 |
| 5 G 25 (AWG4) | 13,0 x 54,0 – 16,0 x 60,0 | 1200 | 2200 |
| 7 G 25 (AWG4) | 12,5 x 70,5 – 16,5 x 79,0 | 1680 | 3240 |
| 4 G 35 (AWG2) | 13,6 x 46,2 – 17,6 x 53,2 | 1344 | 2175 |
| 7 G 35 (AWG2) | 14,2 x 80,0 – 18,2 x 91,0 | 2352 | 4140 |
| 4 G 50 (AWG1) | 16,1 x 55,0 – 20,1 x 62,0 | 1920 | 3020 |
| 4 G 70 (AWG00) | 19,0 x 63,5 – 23,0 x 71,0 | 2688 | 4325 |
| 4 G 95 (AWG000) | 21,5 x 72,5 – 25,5 x 81,0 | 3648 | 5110 |
| 4 G 120 (AWG0000) | 23,5 x 80,0 – 28,0 x 91,0 | 4608 | 6340 |

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



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