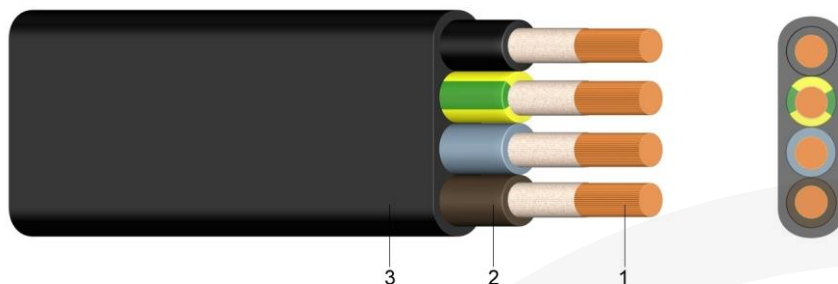


## NGFLGöu Gumi laposkábel közepes mechanikai igénybevételhez

### Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint a szabadban rugalmas hálózati és vezérlő vezetékként közepes mechanikai igénybevétel esetén. A kábel szerszámgépek, szállítószalagok mozgó alkatrészeinek csatlakoztatására szolgál, ha a kábel csak egy síkban van kitéve hajlító igénybevételnek. Az erek csoportosítva helyezkednek el, a csoportok egymástól térközzel elválasztva.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, vékony vagy nagyon finom elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés gumi keverék (3GI3)  
erek párhuzamosan vezetve
- 3 ..... külső köpeny gumi keverék (5GM3), fekete, égésgátló

### Szabványok:

DIN VDE 0250-809  
 DIN EN 60228 5. és 6. osztály (Vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség  $U_0/U$

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

mozgatva

rögzítve

rövidzár esetén

max.

egyszeri/rögzített

mozgatva

szabvány

[V]

[V]<sub>AC</sub>

[min/max]

[min/max]

[°C]

[s]

x külső átmérő

x külső átmérő

300 / 500 Volt

2000

-25°C-tól +60°C-ig

-40°C-tól +80°C-ig

200

5

3

5

EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső méretek	Tömeg
	kg/km		kb. mm	kb. kg / km
4 x 1,5	58,00	84 x 0,16	6,2 x 17,5	200
5 x 1,5	72,00	84 x 0,16	6,2 x 21,5	240
7 x 1,5	101,00	84 x 0,16	6,2 x 29,0	360
8 x 1,5	115,00	84 x 0,16	6,2 x 31,5	370
12 x 1,5	173,00	84 x 0,16	6,5 x 47,0	620
24 x 1,5	346,00	84 x 0,16	13,5 x 56,0	1.010
4 x 2,5	96,00	140 x 0,16	7,5 x 21,0	280
5 x 2,5	120,00	140 x 0,16	7,5 x 27,0	400
7 x 2,5	168,00	140 x 0,16	7,5 x 35,0	520
8 x 2,5	192,00	140 x 0,16	7,5 x 39,0	550
12 x 2,5	288,00	140 x 0,16	8,0 x 56,0	800
24 x 2,5	576,00	140 x 0,16	17,0 x 72,5	1.690

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Vezető felépítése (irányadó)	Külső méretek	Tömeg
	kg/km	mm	kb. mm	kb. kg / km
4 x 4	154,00	224 x 0,16	9,0 x 26,0	410
4 x 6	230,00	192 x 0,21	9,5 x 29,0	600
4 x 10	384,00	320 x 0,21	11,0 x 33,0	800
4 x 16	614,00	512 x 0,21	13,0 x 38,0	1.150
4 x 25	960,00	800 x 0,21	15,0 x 49,5	1.700
4 x 35	1.344,00	280 x 0,41	17,0 x 55,0	2.200
5 x 4	192,00	224 x 0,16	9,0 x 32,0	560
5 x 6	280,00	192 x 0,21	9,5 x 35,0	650
5 x 16	768,00	512 x 0,21	13,0 x 50,0	1.450
7 x 4	269,00	224 x 0,16	9,0 x 42,0	700
7 x 6	403,00	192 x 0,21	9,5 x 44,5	850
7 x 10	672,00	320 x 0,21	12,1 x 63,5	1.350