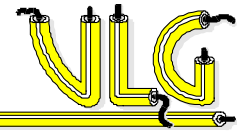


FLGöu



Tip: cablu din cupru autopurtat, pentru solicitari mecanice medii.

Simbol international: FLGöu (VDE 0250)

Tensiunea nominala: 300/500 V

Domeniu de utilizare: aplicatii in mediu uscat, umed sau in apa, pozat liber sau folosit pentru alimentarea sculelor sau a altor instalatii mobile.



Constructia

Conductoare: din cupru multifilare flexibile, rasucite; **Izolatie:** pe manunchi, fiecare fir are izolatie din cauciuc, construit in mai multe trepte concentrice in jurul unui fir autopurtant; **Mantaua:** din cauciuc, de culoare neagra, este rezistenta la ulei si cu intarziere la propagarea focului.

Temperatura mediului ambiant: pozat: **-40 °C** la **+60 °C**

in miscare: **-25 °C** la **+60 °C**

temperatura de incalzire a conductorului: pana **+90 °C**

Parametri tehnici:

Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior (mm)	Constructia (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)
7 x 1	11,8	56x0,16	70	230
12 x 1	16,9	56x0,16	120	390
18 x 1	17,3	56x0,16	180	475
24 x 1	20,6	56x0,16	240	650
30 x 1	23,3	56x0,16	300	850
36 x 1	24,3	56x0,16	360	940
48 x 1	27,9	56x0,16	480	1210
61 x 1	31,6	56x0,16	610	1530
4 x 1,5	11,8	84x0,16	60	220
5 x 1,5	11,8	84x0,16	75	230
7 x 1,5	12,8	84x0,16	105	270
8 x 1,5	13,8	84x0,16	120	310
12 x 1,5	19	84x0,16	180	510
18 x 1,5	19,4	84x0,16	270	630
24 x 1,5	22,4	84x0,16	360	820
4 x 2,5	13,6	140x0,16	100	309
7 x 2,5	14,8	140x0,16	175	380
8 x 2,5	16,5	140x0,16	200	460
12 x 2,5	21,9	140x0,16	300	710
18 x 2,5	22,4	140x0,16	450	880
24 x 2,5	26,4	140x0,16	600	1200