

Hängmanöverkabel FLGÖU

Kabeln används som kraft- och styrkabel till bl.a. lyftanordningar i hissar, traverser och kranar. Passar i torra, fuktiga och våta miljöer samt utomhus.

Uppbyggnad

| | |
|-----------------|--|
| Ledare: | Fintrådig blank kopparenl. VDE 0295, klass 6 |
| Isolering | Gummi |
| Ledarfärg: | Färgmärkt upp till 5 ledare, från 6 ledare svart med vita siffror, skyddsjorden gul/grön |
| Ytermantel: | Neoprengummi |
| Dragavlastning: | Bärlina av textil (hampa) för hög draghållfasthet |
| Mantelfärg: | Svart, RAL 9005 |
| Temperatur: | -25/+80°C (vid rörlig förläggning) -40/+80°C (vid fast förläggning) |

Tekniska data

| | |
|--------------------|-----------|
| Nominell spänning: | 300/500 V |
| Testspänning: | 3 kV |

Egenskaper

| | |
|-----------------|--|
| Böjningsradie: | 12,5 x yd, vid förläggning över brythjul |
| Brandhärdighet: | Kabeln <u>skall ej</u> användas på kabelvindor Låg flambarhet |



Hängmanöverkabel FLGÖU

| Ledare x area | Utvändigt mått i mm | Vikt kg /m | Brottgräns N | METS Art.nr |
|---------------|---------------------|------------|--------------|-------------|
| 2x1 | 7,4 | 0,091 | 300 | 113-5022 |
| 2x1,5 | 8,0 | 0,096 | 200 | 113-5021 |
| 2x2,5 | 9,7 | 0,143 | 200 | 113-5321 |
| 3G1 | 9,0 | 0,120 | 300 | 113-5131 |
| 3G1,5 | 9,5 | 0,141 | 200 | 113-5030 |
| 3G2,5 | 10,2 | 0,173 | 200 | 113-5332 |
| 4G1 | 8,9 | 0,142 | 300 | 113-5141 |
| 4G1,5 | 11,5 | 0,165 | 200 | 113-5040 |
| 4G2,5 | 13,1 | 0,230 | 200 | 113-5042 |
| 4G4 | 15,2 | 0,325 | 480 | 113-5440 |
| 4G6 | 17,0 | 0,414 | 720 | 113-5460 |
| 4G10 | 21,8 | 0,725 | 1200 | 113-5410 |
| 4G16 | 25,4 | 1,028 | 1920 | 113-5416 |
| 5G1 | 10,4 | 0,171 | 300 | 113-5151 |
| 5G1,5 | 12,5 | 0,195 | 400 | 113-5050 |
| 5G2,5 | 14,0 | 0,330 | 860 | 113-5352 |
| 5G4 | 16,8 | 0,430 | 600 | 113-5540 |
| 5G6 | 19,2 | 0,560 | 900 | 113-5560 |
| 5G10 | 24,6 | 0,923 | 1500 | 113-5510 |
| 5G16 | 28,0 | 1,260 | 2400 | 113-5516 |
| 7G1 | 13,6 | 0,214 | 850 | 113-5171 |
| 7G1,5 | 14,5 | 0,251 | 1000 | 113-5070 |
| 7G2,5 | 16,4 | 0,350 | 3460 | 113-5370 |
| 8G1,5 | 15,6 | 0,290 | 1550 | 113-5080 |
| 9G1 | 14,4 | 0,260 | 300 | 113-5191 |
| 9G1,5 | 16,3 | 0,325 | 1250 | 113-5090 |
| 9G2,5 | 18,9 | 0,542 | 675 | 113-5392 |
| 10G1,5 | 17,0 | 0,406 | 450 | 113-5100 |
| 12G1 | 18,5 | 0,354 | 3750 | 113-5121 |
| 12G1,5 | 20,9 | 0,458 | 4500 | 113-5120 |
| 12G2,5 | 24,6 | 0,660 | 3250 | 113-5322 |
| 16G1 | 17,7 | 0,415 | 200 | 113-5161 |
| 18G1 | 20,0 | 0,575 | 425 | 113-5181 |
| 18G1,5 | 21,2 | 0,630 | 555 | 113-5180 |
| 18G2,5 | 24,4 | 0,875 | 700 | 113-5280 |
| 24G1 | 23,4 | 0,630 | 1850 | 113-5140 |
| 24G1,5 | 25,0 | 0,738 | 2250 | 113-5240 |
| 24G2,5 | 28,5 | 1,145 | 2650 | 113-5340 |
| 36G1 | 25,8 | 0,846 | 550 | 113-5136 |
| 36G1,5 | 33,2 | 1,444 | 2700 | 113-5336 |
| 42G1,5 | 34,5 | 1,245 | 1700 | 113-5420 |
| 48G1 | 30,6 | 1,115 | 1250 | 113-5148 |
| 54G1 | 33,0 | 1,580 | 1620 | 113-5154 |

Vill du veta mer kontakta oss på:

Mobil Elteknik Sverige AB
 Lovisebergsvägen 13, SE-141 32 Huddinge, Sweden
 Tel +46 8 449 50 00 Fax +46 8 449 50 01
 info@mets.nu www.mets.nu