

UNIRAY

Cavi unipolari flessibili isolati in tecnopolimero irraggiato.

Flexible single-core with special irradiated technopolymer.



1 – Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228
2 – Tecnopolimero irraggiato antifiama

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 – Flame retardant irradiated technopolymer

NORME / STANDARDS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-50°C ÷ +155°C sul conduttore**
Tensione nominale: **Max 600 V**
Temp. max di cortocircuito: **200°C sul conduttore**
Raggio min. di curvatura: **Posa fissa: 4 x diametro esterno**

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-50°C ÷ +155°C on the conductor**
Rated voltage: **Max 600 V**
Max temp. of short circuit: **200°C on the conductor**
Min bending radius: **Fixed installation: 4 x outer diameter**

APPLICAZIONI

- Per motori elettrici, alternatori, automotive, energia.
- Ammesso l'impiego fino a 1000 V in posa fissa e protetta (in tubazioni, all'interno di apparecchiature, interruttori e pannelli di controllo).
- Compatibili con vernici classe F; resistenti all'ozono, U.V., oli minerali. Eccellente resistenza alla lacerazione.

APPLICATIONS

- For electric motors, automotive, power installation.
- Use admitted up to 1000 V in fixed and protected installation (in pipes, inside equipments, switchgear or control-panel).
- Compatibility with class F varnishes; ozone, U.V., mineral oil resistant. Excellent tearing resistance.



Sezione nominale / Nominal size mm ²	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
1x0,25	-	1,8	7
1x0,35	-	1,9	8
1x0,50	5	2,1	8
1x0,75	5	2,3	11
1x1,00	5	2,5	13
1x1,50	5	2,9	18
1x2,50	5	3,6	29
1x4,00	5	4,1	43
1x6,00	5	4,7	61
1x10	5	6,1	106
1x16	5	7,1	156
1x25	5	8,7	241
1x35	5	9,9	330
1x50	5	11,6	476
1x70	5	13,3	665
1x95	5	15,2	863
1x120	5	17,0	1112
1x150	5	18,9	1372
1x185	5	21,0	1700
1x240	5	23,9	2254