

UNIRAY

Cavo unipolare flessibile isolato in tecnopolimero irraggiato.
 Flexible single-core cable with special irradiated technopolymer.



1. Rame flessibile Classe 5 EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
 2. Tecnopolimero irraggiato antinfiamma | Flame retardant irradiated technopolymer

Applicazioni | Applications

- 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.
- 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.

Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio Operating temperature	-50°C ÷ +155°C sul conduttore -50°C ÷ +155°C on the conductor
Tensione nominale Rated voltage	Max 600 V
Temp. max di cortocircuito Max temp. of short circuit	200°C sul conduttore 200°C on the conductor
Raggio di curvatura min. Min. bending radius	Posa fissa: 4 x diametro esterno Fixed installation: 4 x outer diameter

Caratteristiche | Characteristics

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	1112
1x150	5	18,9	1372
1x185	5	21	1700
1x240	5	23,9	2254

RAY

