

CAVI ISOLATI CON MATERIALI SPECIALI SPECIAL MATERIALS INSULATED CABLES

UNILEV® | UNILEV®/TW

Cavi unipolari flessibili isolati in gomma speciale.
Flexible single-core special rubber insulated cables.



1. Rame flessibile Classe 5 EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Gomma speciale LEV150 LSOH | Special rubber compound LEV150 LSOH

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.
- Zero Alogeni.

- 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.
- Halogen free.

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 U₀/U
Rated voltage U₀/U

300/500 V fino a sez. 1 mm²
300/500 V for size up to 1 mm²
450/750 V per sez. oltre 1 mm²
450/750 V for size over 1 mm²
UNILEV®/TW 300/300 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

250°C sul conduttore
250°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	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
UNILEV® UNILEV®/TW		UNILEV® TW		
1x0,50	2,1	8	1,7	8
1x0,75	2,4	11	1,9	10
1x1,00	2,5	13	2,1	13
1x1,50	2,8	18	2,5	16
1x2,50	3,4	29	3,2	24
1x4,00	4,2	43	3,7	39
1x6,00	4,8	61	4,3	58
1x10	6,1	106	-	-
1x16	7,1	156	-	-
1x25	8,7	241	-	-
1x35	9,9	330	-	-
1x50	11,6	476	-	-
1x70	13,3	665	-	-
1x95	15,2	863	-	-
1x120	17	1112	-	-
1x150	18,9	1372	-	-
1x185	21	1700	-	-
1x240	23,9	2254	-	-

