

(N)07G9-K

Cavi unipolari flessibili per energia isolati con gomma a bassa emissione di fumi e gas corrosivi, senza guaina, non propaganti l'incendio, per uso generale.

Fire retardant flexible single-core rubber insulated electric cables, with low emission of fumes and corrosive gases, sheathless, for general use.



1. Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Gomma G9 LSOH | Rubber G9 LSOH

Applicazioni | Applications

Adatti per installazione interna, posa fissa su pareti nude o strutture in acciaio, in tubi, condotti, pannelli di segnalazione e controllo, quadri elettrici ecc. Adatti per applicazioni in luoghi a rischio di incendio come scuole, ospedali, hotel, centri commerciali, cinema, uffici, per garantire la sicurezza delle persone.

For indoor installation, fixed laying on bare walls or steel structures, in pipes or ducts, or in signal and control panels, switchgear etc. In places with risk of fire, to guarantee people safety, like schools, hospitals, hotels, shopping malls, cinemas, offices etc.

Norme | Standards



IEC EN 60228 • EN 50363

Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +90°C sul conduttore
+5°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

250°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
250°C on the conductor (max duration 5 seconds)

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x1	0,21	2,7	15
1x1,5	0,26	2,9	20
1x2,5	0,26	3,6	30
1x4	0,31	4,1	45
1x6	0,31	4,7	65
1x10	0,41	6	110
1x16	0,41	6,9	160
1x25	0,41	8,5	250
1x35	0,41	9,7	340
1x50	0,41	11,6	480
1x70	0,51	13,5	670
1x95	0,51	15,3	890
1x120	0,51	17	1140
1x150	0,51	18,9	1410
1x185	0,51	20,9	1710
1x240	0,51	23,8	2270