



MS-GK



Silicone, high and low temperature

Description. Conductor insulation: silicone. Outer sheath: silicone.

Application. Very good behaviour at high and low temperatures. Completely halogen free cable, it does not emit halogens in case of fire; flame resistance degree: IEC 60332-1. Moderate resistance to common oils. Good resistance to wet application and weather. Low resistance to abrasion. Not to be used in continuous mobile application.

Max working voltage: 300/500 V. **Test voltage:** 2000 V.

Note to table:

- (a) example: 3 = three wires; 2+1 = two wires + yellow/green earth.
 (b) colours: A = brown, blue, black, white, grey; yellow/green earth if present.
 B = brown, grey, black, blue; green/yellow earth if present.

Silicone, alta e bassa temperatura

Descrizione. Isolante conduttori: silicone. Guaina esterna: silicone.

Impiego. Ottimo comportamento alle temperature molto alte e molto basse. Cavo interamente senza alogeni, non emette sostanze corrosive in caso di incendio; grado di resistenza alla fiamma: IEC 60332-1. Moderata resistenza agli oli. Buona resistenza all'umidità e alle intemperie. Scarsa resistenza all'abrasione. Non adatto a posa mobile continua.

Tensione massima di lavoro: 300 V. **Tensione di prova:** 2000 V.

Note alla tabella:

- (a) esempio: 3 = tre conduttori; 2+1 = due conduttori + terra giallo/verde.
 (b) colori: A = marrone, blu, nero, bianco; giallo/verde terra se presente.
 B = marrone, grigio, nero, blu; giallo/verde terra se presente.

| Formation Formazione | Descriptive code Codice descrittivo | Short code Codice breve | Refer. or style Rifer. o style | Sheath colour Colore guaina | Wires colour Colore cond. | Copper class Classe rame | Static application Applicazione statica | Dynamic application Applicazione dinamica | Note Nota |
|-------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|
| n x mm ² (a) | | | (c) | RAL | (b) | IEC 60228 | °C | °C | |
| MS-GK3 | | | | | | | | | |
| 0,50 | 2x0,50 | | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | | |
| | (2+1)x0,50 | MS-GK34-03GA5 | 432 | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | |
| | 3x0,50 | MS-GK34-03XB5 | | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| 0,75 | (3+1)x0,50 | MS-GK34-04GB5 | 499 | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| | 2x0,75 | MS-GK35-02XA5 | | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | |
| | (2+1)x0,75 | MS-GK35-03GA5 | 526 | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | |
| | 3x0,75 | MS-GK35-03XB5 | | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| | (3+1)x0,75 | MS-GK35-04GB5 | 590 | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| | (4+1)x0,75 | MS-GK35-05GB5 | | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| 1,00 | (5+1)x0,75 | MS-GK35-06GN5 | | silicone | rd 3016 | N | 5 | -60...+180 | |
| | (6+1)x0,75 | MS-GK35-07GN5 | | silicone | rd 3016 | N | 5 | -60...+180 | |
| | 2x1,00 | MS-GK36-02XA5 | | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | |
| | (2+1)x1,00 | MS-GK36-03GA5 | 625 | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | |
| | 3x1,00 | MS-GK36-03XB5 | | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| | (3+1)x1,00 | MS-GK36-04GB5 | 620 | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| | (4+1)x1,00 | MS-GK36-05GB5 | | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |
| 1,50 | (5+1)x1,00 | MS-GK36-06GN5 | | silicone | rd 3016 | N | 5 | -60...+180 | |
| | (6+1)x1,00 | MS-GK36-07GN5 | | silicone | rd 3016 | N | 5 | -60...+180 | |
| | (2+1)x1,50 | MS-GK37-03GA5 | 725 | silicone | rd 3016 | A | 5 | -60...+180 | |
| | (3+1)x1,50 | MS-GK37-04GB5 | 720 | silicone | rd 3016 | B | 5 | -60...+180 | |