



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 <sup>2</sup> (a)			(c)	RAL	(b)	IEC 60228	°C	°C	
<b>MS-GK3</b>									
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	