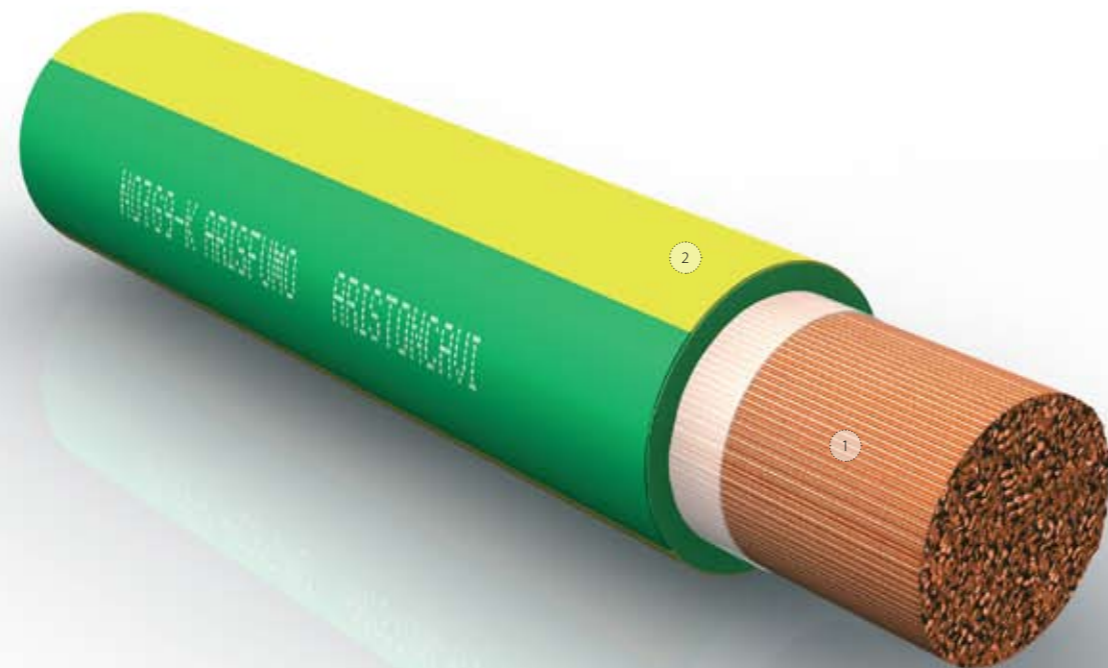


Designazione • Designation	N07G9-K
Denominazione AC • AC name	ARISFUMO
Tensione di esercizio • Rated voltage	U _o / U = 450 / 750 V
Tensione di prova • Test voltage	2,5 kV
Temp. min. ambiente • Min. ambient temp.	— -30° C
Temp. max di esercizio • Max operation temp.	+90° C
Temp. min. di posa • Min. laying temp.	-15° C
Temp. corto circuito • Short circuit temp.	250° C
Min. raggio di curvatura • Min. bending radius	— 3 X D



Certificazione • Certification	IEMMEQU
Norme • Norms	IEC 60332.3, IEC 60754.1, UNEL 35368, CEI 20-22 II, CEI 20-38

Materiali • Materials	1. Conduttore: Rame flessibile rosso o stagnato 2. Isolante: Elastomero reticolato qualità G9, colore isolante: Blu, Marrone, Nero, Giallo/Verde, Rosso, Grigio • 1. Conductor: Flexible bare or tinned copper 2. Insulation: G9 quality cross-linked elastomer, colour of insulation: Blue, Brown, Black, Green/Yellow, Red, Grey
-----------------------	--

Descrizione e applicazioni Particolarmente indicati per installazioni in luoghi con rischio di incendio e con elevata presenza di persone. I cavi "ARISFUMO" della serie N07G9-K sono isolati in elastomero speciale che in caso di combustione conferisce loro sia la caratteristica della non propagazione dell'incendio, superando la prova secondo la norma CEI 20-22 II che è da ritenersi la più restrittiva a livello europeo, che la non emissione di alogeni, gas tossici e fumi opachi in accordo con la norma CEI 20-38 e determinati secondo norma CEI 20-37.

Condizioni di posa Installazione in armadi, tubazioni in vista od incassate o sistemi chiusi simili. Installazioni fisse e protette su o entro apparecchi di illuminazione o di interruzione e di comando.

Versioni a richiesta A richiesta possono essere allestiti cavi con sezioni fino a 300 mm² e in rame stagnato.

Description and applications Particularly suitable for installation in places at risk of fire and with a lot of people about. The "ARISFUMO" N07G9-K series cables are insulated with a special elastomer which ensures both their flame-retarding feature in the case of fire, in compliance with the IEC 332.3 standards, and their release of no halogens, toxic gases or smoke, in compliance with the IEC 754.1 standards.

Installation conditions For installation in junction boxes, open or flush-mounted pipes or similar closed systems. For fixed and protected installations on or inside lighting appliances or switching and control gear.

Special versions available on request On request, cables can be supplied with cross-sections up to 300 mm² and in tinned copper.

1									
nr. mm²	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25
D_c mm	1,1	1,2	1,5	1,9	2,4	3,0	3,9	4,9	6,0
D_m mm	2,4	2,5	2,8	3,4	3,9	4,5	5,7	6,7	8,3
D_M mm	3,0	3,2	3,5	4,2	4,8	6,3	7,6	8,8	11,0
kg/km	15	20	25	35	50	70	110	160	250

1									
nr. mm²	35	50	70	95	120	150	185	240	300
D_c mm	7,2	8,6	10,3	11,8	14,2	15,8	17,5	20,1	22,4
D_m mm	9,4	11,3	13,2	15,1	16,7	18,8	20,7	23,3	26,3
D_M mm	12,5	14,5	17,0	19,0	20,0	22,0	24,0	27,0	29,2
kg/km	350	490	680	880	1150	1400	1750	2200	2800

nr. mm² Conduttori per sezione • Conductors x cross-section D_c mm Diametro indicativo conduttore • Approx conductor diameter D_m mm Diametro esterno minimo • Minimum overall diameter D_M mm Diametro esterno massimo • Maximum overall diameter kg/km Peso indicativo del cavo • Approx cable weight

Colore standard di 1 anima
Standard colour of 1 core

