

N07G9-K 450/750V

Cavi flessibili per interni e cablaggi senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi - CEI 20-22II - 20-35 - 20-37 - 20-38.

Flexible cables for indoors and wiring, halogen free and with low emission of smokes, toxic and corrosive gases - CEI 20-2II - 20-35 - 20-37 - 20-38.



Conduttore a corda flessibile di rame rosso.
Flexible red copper conductor.

Isolamento in mescola elastomerica qualità G9.
Elastomeric mixture insulation in G9 quality.

Colori:

Nero - marrone - blu - grigio - giallo/verde.

Colours:

Black - brown - blue - grey - yellow/green.

Tensione nominale: 450/750V

Nominal voltage: 450/750V

Temperatura massima di esercizio: +90 °C

Maximum operating temperature: +90 °C

Temperatura massima di corto circuito: +250 °C

Maximum short circuit temperature: +250 °C

Temperatura minima di posa: -15 °C

Minimum installation temperature: -15 °C

Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm: 4 D.

Minimum bending radius per D cable diameter in mm: 4 D.

Condizioni di impiego: installazione in luoghi con rischio d'incendio e con elevata presenza di persone (uffici, scuole, supermercati, metropolitane, ospedali, cinema, teatri). Utilizzabili per posa fissa entro tubazioni, canali portatavi, cablaggi interni di quadri elettrici, all'interno di apparecchiature di interruzione e comando.

Main features: this cable is particularly suited in high fire risk places containing a great number of people (like offices, schools, supermarket, undergrounds, hospitals, cinemas, theatres). Suitable for fixed lay, in pipe, cable-carrier channels, inner wiring of electric switchboards, inside interruption and control equipments.

U.T.V. S.r.l.

Via Roma, 74 – 20060 Cassina de Pecchi (MI)

P.IVA + C.F. 13040340153

Tel. +39.02.95299272 – Fax. +39.02.95344813

E-Mail: mail@utvcavi.com – www.utvcavi.com

N07G9-K

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Diametro est. indicativo di produzione	Peso indicativo del cavo	Resistenza Elettrica a 20°C	Portate di corrente con temp. ambiente 30°C in tubo in aria
<i>Cores number</i>	<i>Cross section</i>	<i>Approx conductor diameter</i>	<i>Insulation medium thickness</i>	<i>Approx external production diameter</i>	<i>Approx cable weight</i>	<i>Electric resistance at 20°C</i>	<i>Current carrying capacities amb. temp. 30°C in air or pipe</i>
[N°]	[mm²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]	[A]
1x	1.5	1.6	0.7	3.11	20	13.3	24
	2.5	2	0.8	3.80	31	7.98	29
	4	2.6	0.8	4.22	45	4.95	37
	6	3.4	0.8	4.70	63	3.3	47
	10	4.4	1	5.96	112	1.91	68
	16	5.7	1	7.15	166	1.21	88
	25	6.9	1.2	9.35	254	0.78	115
	35	8.1	1.2	10.18	343	0.554	147
	50	9.8	1.4	11.53	485	0.386	176
	70	11.6	1.4	13.94	676	0.272	228
	95	13.3	1.6	15.66	894	0.206	271

U.T.V. S.r.l.

Via Roma, 74 – 20060 Cassina de Pecchi (MI)

P.IVA + C.F. 13040340153

Tel. +39.02.95299272 – Fax. +39.02.95344813

E-Mail: mail@utvcavi.com – www.utvcavi.com