

N07V-K 450/750V

Cavi flessibili per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi - CEI 20-22II - 20-35.

Flexible cables for indoors and wiring, not propagating fire and with low corrosive gases emission - CEI 20-2II - 20-35.



Conduttore a corda flessibile di rame rosso.

Flexible red copper conductor.

Isolamento in PVC di qualità R2.

PVC insulation R2 quality.

Colori:

Nero - marrone - blu - grigio - rosso - bianco - giallo/verde - arancione - rosa - viola.

Colours:

Black - brown - blue - grey - red - white - yellow/green - orange - pink - violet.

Tensione nominale: 450/750V

Nominal voltage: 450/750V

Temperatura massima di esercizio: +70 °C

Maximum operating temperature: +70 °C

Temperatura massima di corto circuito: +160 °C

Maximum short circuit temperature: +160 °C

Temperatura minima di posa: +5 °C

Minimum installation temperature: +5 °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 entro tubazioni a vista o incassate o altri sistemi chiusi simili.

Main features: it must be laid inside pipes at sight, embedded or close system.

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

N07V-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	Resistenza isolamento min. a 70°C	Portate di corrente a 30°C In tubo o in aria
Cores number	Cross section	Approx conductor diameter	Insulation medium thickness	Approx external production diameter	Approx cable weight	Electric resistance at 20°C	Insulation resistance min. at 70°C	Current carrying capacities at 30°C In air or pipe
[N°]	[mm²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]	[MOhm/km]	[A]
1x	1	1.3	0.7	2.9	17	19.5	0.095	12
	1.5	1.6	0.7	3.1	21	13.3	0.082	15.5
	2.5	2	0.8	3.75	33	7.98	0.077	21
	4	2.6	0.8	4.4	48	4.95	0.062	28
	6	3.4	0.8	4.9	66	3.3	0.05	36
	10	4.4	1	6.4	112	1.91	0.049	50
	16	5.7	1	7.4	167	1.21	0.039	68
	25	6.9	1.2	9.1	254	0.78	0.039	89
	35	8.1	1.2	10.35	340	0.554	0.034	110
	50	9.8	1.4	12.4	485	0.386	0.033	154
	70	11.6	1.4	13.6	674	0.272	0.029	171
	95	13.3	1.6	15.8	894	0.206	0.028	207
	120	15.1	1.6	17.4	1110	0.161	0.025	239
	150	16.8	1.8	19.8	1400	0.129	0.025	275
	185	18.8	2	21.6	1700	0.106	0.025	314
240	21.4	2.2	24.6	2230	0.0801	0.024	369	

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