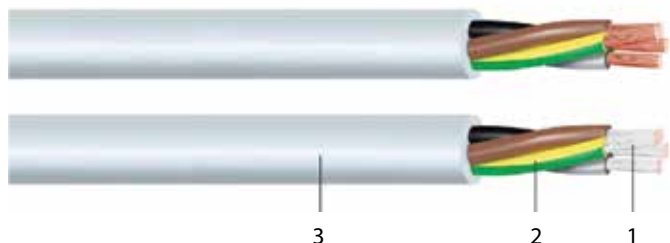









## Silové ohebné kabely izolované silikonovou pryží

## V03SS-F, V05SS-F



	<b>Technická specifikace</b>	PN-KV-057-99
	<b>Jmenovité napětí (V)</b>	300/300 V03SS-F, 300/500 V05SS-F
	<b>Zkušební napětí (kV)</b>	2
	<b>Rozsah teplot při provozu (°C)</b>	-55 až +180 *)
	<b>Barva izolace</b>	dle HD 308 S2 ČSN 33 0166 ed.2
	<b>Barva pláště</b>	přírodní (NC), černá (BK) Další barvy po dohodě s výrobcem.
	<b>Balení</b>	kruhy, bubny, cívky

### Konstrukce:

1. Měděné lanované pocínované jádro (na požadavek i holé jádro - verze nec.), třída 5 dle ČSN EN 60228
2. Izolace ze silikonové pryže
3. Plášť ze silikonové pryže. Žíly jsou vzájemně stočeny.

\*) Po dohodě s výrobcem lze vyrobit i v provedení s pracovními teplotami -55 až +220°C.

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny na pohyblivé přívody ke spotřebičům a zařízením v prostředích s teplotním namáháním, pro kabelová vedení v prostorách s větším teplotním namáháním. Chlorované uhlovodíky způsobují nabobtnání a snížení mechanických a elektrických vlastností. Je odolný proti ozonu, UV záření, plísním, zředěným kyselinám a alkáliím.

Typ	Počet žil x jmenovitý průřez jader (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Střední vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Časová oteplevací konstanta (s)	Obsah Cu (kg/km)
V03SS-F	2 x 0,35	RF	0,5	0,6	4,3 - 5,8	13,5	120	6,9
	2 x 0,5	RF	0,5	0,6	4,6 - 6,1	16	135	9,8
	2 x 0,75	RF	0,5	0,7	5,1 - 6,7	21	150	14,7
	2 x 1	RF	0,5	0,7	5,4 - 7,1	24	170	19,6
	2 x 1,5	RF	0,5	0,7	5,8 - 7,7	31	210	2,9
	3 x 0,35	RF	0,5	0,6	4,6 - 6,1	13,5	120	10,3
	3 x 0,5	RF	0,5	0,6	4,9 - 6,5	16	135	14,7
	3 x 0,75	RF	0,5	0,7	5,4 - 7,1	21	150	22
	3 x 1	RF	0,5	0,7	5,7 - 7,5	24	170	29
	3 x 1,5	RF	0,5	0,8	6,4 - 8,4	31	210	44
	4 x 0,5	RF	0,5	0,6	4,4 x 7,1	13,5	135	19,6
	4 x 0,75	RF	0,5	0,7	5,9 x 7,8	17,5	140	29
	4 x 1	RF	0,5	0,8	6,5 x 8,5	21	150	39
	4 x 1,5	RF	0,5	0,9	7,3 - 9,4	26	185	59

## Silové ohebné kabely izolované silikonovou pryží

## V03SS-F, V05SS-F

Typ	Počet žil x jmenovitý průřez jader (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Střední vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Časová oteplovací konstanta (s)	Obsah Cu (kg/km)
V03SS-F	5 x 0,5	RF	0,5	0,6	5,9 - 7,8	13,5	135	25
	5 x 0,75	RF	0,5	0,8	6,7 - 8,7	17,5	140	37
	5 x 1	RF	0,5	0,8	7,1 - 9,2	21	150	49
	5 x 1,5	RF	0,5	0,9	7,9 - 10,3	26	185	74
	7 x 0,5	RF	0,5	0,7	6,7 - 8,7	12	130	34
	7 x 0,75	RF	0,5	0,8	7,3 - 9,2	16	135	51
	7 x 1	RF	0,5	0,9	7,9 - 10,3	20	145	69
	7 x 1,5	RF	0,5	1	8,8 - 11,4	24	175	103
	2 x 0,35	RF	0,6	0,6	4,7 - 6,2	13,5	120	6,9
V05SS-F	2 x 0,5	RF	0,6	0,6	5,0 - 6,6	16	135	9,8
	2 x 0,75	RF	0,6	0,8	5,7 - 7,4	21	150	14,7
	2 x 1	RF	0,6	0,8	5,9 - 7,8	24	170	19,6
	2 x 1,5	RF	0,6	0,8	6,4 - 8,4	31	210	29
	2 x 2,5	RF	0,7	1	8,1 - 10,4	42	285	49
	2 x 4	RF	0,8	1,1	9,7 - 12,5	57	380	78
	3 x 0,35	RF	0,6	0,6	5,0 - 6,6	13,5	120	10,3
	3 x 0,5	RF	0,6	0,6	5,3 - 7,0	16	135	14,7
	3 x 0,75	RF	0,6	0,8	6,0 - 7,9	21	150	22
	3 x 1	RF	0,6	0,8	6,3 - 8,3	24	170	29
	3 x 1,5	RF	0,6	0,9	7,0 - 9,2	31	210	44
	3 x 2,5	RF	0,7	1,1	8,8 - 11,3	42	285	74
	3 x 4	RF	0,8	1,2	10,5 - 13,5	57	380	118
	4 x 0,5	RF	0,6	0,7	6,0 - 7,9	13,5	135	19,6
	4 x 0,75	RF	0,6	0,8	6,6 - 8,6	17,5	140	29
	4 x 1	RF	0,6	0,9	7,2 - 9,4	21	150	39
	4 x 1,5	RF	0,6	1,1	7,9 - 10,2	26	185	59
	4 x 2,5	RF	0,7	1,1	10,3 - 12,4	36	250	98
	4 x 4	RF	0,8	1,2	11,5 - 14,8	48	340	157
	5 x 0,5	RF	0,6	0,7	6,6 - 8,6	13,5	135	25
	5 x 0,75	RF	0,6	0,9	7,4 - 9,6	17,5	140	37
	5 x 1	RF	0,6	0,9	7,8 - 10,1	21	150	49
	5 x 1,5	RF	0,6	1	8,6 - 11,1	26	185	74
	5 x 2,5	RF	0,7	1,1	10,5 - 13,5	36	250	123
	5 x 4	RF	0,8	1,3	12,8 - 16,4	48	340	196
	7 x 0,5	RF	0,6	0,7	7,2 - 9,4	12	130	34
	7 x 0,75	RF	0,6	0,9	8,1 - 10,4	16	135	51
	7 x 1	RF	0,6	1	8,7 - 11,2	20	145	69
	7 x 1,5	RF	0,6	1,1	9,6 - 12,4	24	175	103
	7 x 2,5	RF	0,7	1,2	11,7 - 14,9	34	230	172

\*) Hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +90°C.

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí.