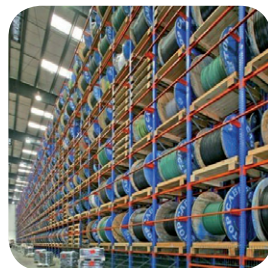


Flexibele Industriële Voedingskabels



Top Cable, een bedrijf om te vertrouwen

POWERFLEX RV-K 0,6/1 kV

KARAKTERISTIEKEN

Nominale spanning: 0,6/1kV

Maximale geleidertemperatuur: 90°C continu

Maximale kortsluittemperatuur: 250°C (maximaal 5s)

Brandvoortplanting: zelfdovend volgens norm EN-NEN50265, IEC 60332-1

Minimale buigstraal: 5 x buitendiameter kabel

Minimale installatietemperatuur: -15°C

STANDAARD KLEUREN

	Buitenmantel	Aders
1 Ader	Zwart	Transparant
2 Aders	Zwart	Bruin & Blauw
2 Aders + Aarde	Zwart	Bruin, Blauw, Groen/Geel
3 Aders + Aarde	Zwart	Bruin, Zwart, Grijs, Groen/Geel
3 Aders + Nul	Zwart	Bruin, Zwart, Grijs, Blauw
4 Aders + Aarde	Zwart	Bruin, Zwart, Grijs, Blauw, Groen/Geel

EIGENSCHAPPEN



Nominale spanning:
0,6/1kV



Flexibele geleider:
klasse 5



Geschikt voor installatie in
de zware Industrie



Geschikt voor installatie in de
vrije lucht



Geschikt voor installatie
onder de grond



Geschikt voor Installatie
in een vochtige
omgeving



Brandvoortplanting:
zelfdovend volgens NEN-
EN50265 en IEC60332-1



Maximale geleidertemperatuur:
90°C continu



Maximale kortsluittemperatuur
250°C
(maximaal 5 s)



Waterbestendigheid:
AD 7 ondergedompeld



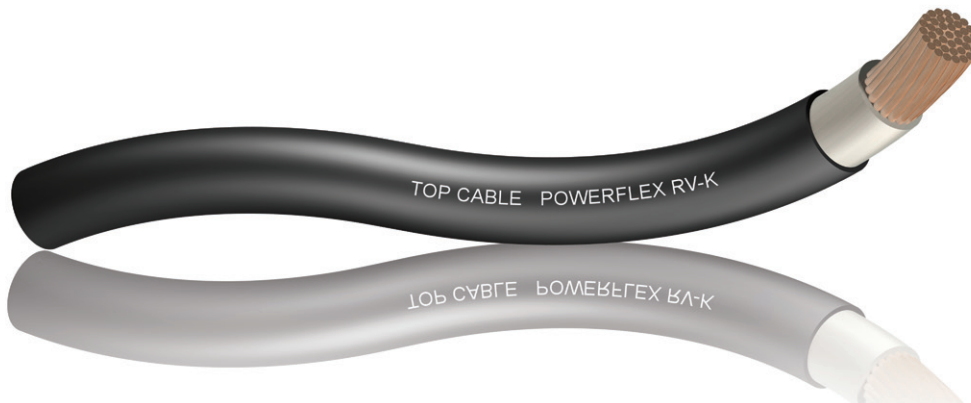
Chemische bestendigheid:
goed



Meter- en datummarkering

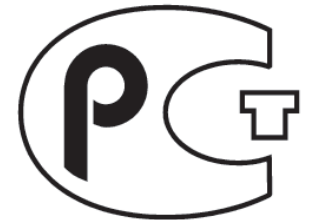
FLEXIBELE ENKELADERIGE TRAFOKABEL KEMA KEUR

Opbouw: flexibel fijnaderig blank koper, XLPE isolatie en UV- en oliebestendige PVC buitenmantel volgens IEC 60502



TYPE	BUITENDIAMETER	GEWICHT	MAX. STROOM *	SPANNINGS- VERLIES	ARTIKELCODE
Enkeladerig	mm	kg/km	A	(V/A-km)	
1 x 10	8,2	133	98	4,23	3301010.
1 x 16	9,2	189	200	2,68	3301016.
1 x 25	11,0	284	182	1,73	3301025.
1 x 35	12,1	381	226	1,23	3301035.
1 x 50	13,8	517	275	0,860	3301050.
1 x 70	15,7	712	353	0,603	3301070.
1 x 95	17,6	923	430	0,457	3301095.
1 x 120	19,2	1.165	500	0,357	3301120.
1 x 150	21,5	1.446	577	0,286	3301150.
1 x 185	23,9	1.748	661	0,235	3301185.
1 x 240	26,9	2.280	781	0,178	3301240.
1 x 300	29,6	2.829	902	0,142	3301300.
1 x 400	33,8	3.731	1.085	0,108	3301400.

* Voor de maximale stroom per ader is bij de éénaderige uitvoeringen uitgegaan van basisinstallatiemethode G volgens tabel 52-B1 van de NEN1010 5e druk waarbij drie kabels in een horizontaal vlak liggen met een tussenruimte van meer dan 1 maal de buitendiameter van de kabel.



Russian Certification



FLEXIBELE VOEDINGSKABEL KEMA KEUR

Opbouw: flexibel fijnaderig blank koper, XLPE isolatie en UV- en oliebestendige PVC buitenmantel



TYPE	BUITENDIAMETER	GEWICHT	MAX. STROOM *	SPANNINGS- VERLIES	ARTIKELCODE
Meeraderig	mm	kg/km	A	(V/A·km)	
2 x 1,5	8,2	90	26	34,0	3302001M
2 x 2,5	9,2	120	36	20,4	3302002M
2 x 4	10,3	161	49	12,7	3302004.
2 x 6	11,3	211	63	8,45	3302006.
2 x 10	13,2	316	86	4,89	3302010.
2 x 16	15,0	452	115	2,68	3302016.
3 G 1,5	8,9	108	26	34,0	3303001M
3 G 2,5	9,8	144	36	20,4	3303002M
3 G 4	11,0	198	49	12,7	3303004G
3 G 6	12,1	263	63	8,45	3303006G
3 G 10	14,3	405	86	4,89	3303010G
3 G 16 ***	16,4	593	115	2,68	3303016G
4 G 1,5	9,7	129	23	29,5	3304001M
4 G 2,5	10,7	175	32	17,7	3304002M
4 G 4	12,0	243	42	11,0	3304004G
4 G 6 ***	13,4	328	54	7,32	3304006G
4 G 10 ***	15,7	505	75	4,23	3304010G
4 G 16 ***	18,2	749	100	2,68	3304016G
4 G 25 ***	24,1	1.245	127	1,73	3304025G
4 G 35 ***	26,3	1.671	158	1,23	3304035G
4 x 50	31,3	2.313	192	0,860	3304050.
4 x 70	36,1	3.204	246	0,603	3304070.
4 x 95	40,2	4.126	298	0,457	3304095.
4 x 120	44,6	5.245	346	0,357	3304120.
4 x 150	49,8	6.573	399	0,286	3304150.
4 x 185	56,1	8.050	456	0,235	3304185.
4 x 240 **	64,5	10.695	538	0,178	3304240.
5 G 1,5	10,4	153	23	29,5	3305001M
5 G 2,5	11,6	213	32	17,7	3305002M
5 G 4	13,2	298	42	11,0	3305004.
5 G 6	14,7	403	54	7,32	3305006.
5 G 10	17,2	624	75	4,23	3305010.
5 G 16	20,2	931	100	2,68	3305016.
5 G 25	26,6	1.555	127	1,73	3305025.
5 G 35	29,3	2.076	158	1,23	3305035.
5 G 50	34,5	2.878	192	0,860	3305050.
5 G 70	38,7	3.929	246	0,603	3305070.
5 G 95 **	44,6	5.189	298	0,457	3305095.

* Voor de maximale stroom per ader is men uitgegaan van basisinstallatiemethode E volgens tabel 52-B1 van de NEN1010 5e druk waarbij één kabel in de vrije lucht en een omgevingstemperatuur van 30 °C (bij de 4 en 5 aderige kabels is uitgegaan van 3 belaste aders).

** Geen standaard voorraaditem. Minimale bestelhoeveelheid op aanvraag.

*** Ook leverbaar in een uitvoering zonder groen/gele geleider.