



### Produktfakta

RV-K är en flexibel innovativ kraftkabel, med ett brett användningsområde. För industriella installationer, elkraftverk, transformatorstationer, industrianläggningar, stadsnät, ställverk, gatubelysning och andra elektriska anläggningar. Avsedd för torra och fuktiga utrymmen, öppen fast förläggning inomhus och utomhus, i betong, rör, direkt på kabelstegar, direkt i mark, samt i vatten. Ska ej användas i explosionsfarliga rum.

Alternativa beteckningar: Jordkabel, installationskabel, lågspänningskabel, motorkabel, dubbelisolerad enkelledare, RXK 1kV.

- UV / ozon beständig
- God kemikalie & oljebeständighet
- Får förläggas direkt i mark & vatten
- Metermärkt
- För medel mekaniska belastningar
- Silikonfri
- Maringodkänd

### Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Fintrådig koppar, klass 5
<b>Ledarisolering</b>	PEX (XLPE)
<b>Ledaridentifikation</b>	Färgmärkt, (HD 308)
	G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
<b>Yttermantel</b>	PVC, svart
<b>Minsta böjradie</b>	5 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C till +70 °C
<b>Max tillåtna ledartemperatur</b>	+90 °C
<b>Minsta tillåtna temperatur vid förläggning</b>	-15 °C
<b>Driftspänning</b>	600/1000 V
<b>Brandspridningsklass</b>	IEC 60332-1-2 (F2)
<b>Tillverkningsnorm</b>	IEC 60502
<b>Godkännanden</b>	CE, Aenor, Bureau Veritas, Kema Keur, RoHS

### Ledaridentifikation

Antal ledare	Med skyddsledare (G)	Utan skyddsledare (x)
1	-	Svart
2	-	Blå, brun
3	Gul/grön, blå, brun	Brun, svart, grå
3 + 1	-	Brun, svart, grå + blå
4	Gul/grön, brun, svart, grå	Blå, brun, svart, grå svart
5	Gul/grön, blå, brun, svart, grå	-

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytermått nominellt mm	Strömvärde vid öppen fast förläggning E-förläggning - flerledare F-förläggning - enkelledare +30 °C (A)	Strömvärde vid direkt markförläggning D-förläggning +20 °C (A)	Kabelvikt kg / km
1 x 1,5	5,7	23	22	42
1 x 2,5	6,2	29	29	54
1 x 4	6,7	40	37	70
1 x 6	7,3	53	46	90

# RV-K (N1XV-K)

Flexibel PEX - isolerad kraftkabel med kopparledare 0,6/1kV



Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytermått nominellt mm	Strömvärde vid öppen fast förläggning E-förläggning - flerledare F-förläggning - enkelledare +30 °C (A)	Strömvärde vid direkt markförläggning D-förläggning +20 °C (A)	Kabelvikt kg / km
1 x 10	8,2	74	61	133
1 x 16	9,2	101	79	189
1 x 25	11,0	135	101	284
1 x 35	12,1	169	122	381
1 x 50	13,8	207	144	517
1 x 70	15,7	268	178	712
1 x 95	17,6	328	211	923
1 x 120	19,2	383	240	1165
1 x 150	21,5	444	271	1446
1 x 185	23,9	510	304	1748
1 x 240	26,9	607	351	2280
1 x 300	29,6	703	396	2829
1 x 400	33,8	823	464	3731
1 x 500	37,4	946	525	4776
1 x 630	42,7	1088	596	6276
2 x 1,5	8,2	26	26	90
2 x 2,5	9,2	36	34	120
2 x 4	10,3	49	44	161
2 x 6	11,3	63	56	211
2 x 10	13,2	86	73	316
2 x 16	14,9	115	95	450
2 x 25	20,8	149	121	806
3 G 1,5	8,9	26	26	108
3 G 2,5	9,8	36	34	144
3 G 4	11,0	49	44	198
3 G 6	12,1	63	56	263
3 G 10	14,3	86	73	405
3 x 16	16,4	100	79	593
3 x 25	21,3	127	101	975
3 x 35	24,1	158	122	1319
3 x 50	27,6	192	144	1830
3 x 70	30,2	246	178	2450
3 x 95	36,7	298	211	3330
3 x 120	39,8	346	240	4115
3 x 150	44,7	399	271	5130
3 x 185	49,9	456	304	6285
3 x 16 + 1 x 10	17,6	100	79	696
3 x 25 + 1 x 16	22,7	127	101	1136
3 x 35 + 1 x 16	25,0	158	122	1461
3 x 50 + 1 x 25	29,1	192	144	2033
3 x 70 + 1 x 35	33,8	246	178	2834
3 x 95 + 1 x 50	38,2	298	211	3702
3 x 120 + 1 x 70	42,1	346	240	4723
3 x 150 + 1 x 70	46,8	399	271	5779
3 x 185 + 1 x 95	53,5	456	304	7202
3 x 240 + 1 x 120	60,4	538	351	9306
4 G 1,5	9,7	23	22	129
4 G 2,5	10,7	32	29	175
4 G 4	12,0	42	37	243
4 G 6	13,4	54	46	328
4 G 10	15,7	75	61	505

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytermått nominellt mm	Strömvärde vid öppen fast förläggning E-förläggning - flerledare F-förläggning - enkelledare +30 °C (A)	Strömvärde vid direkt markförläggning D-förläggning +20 °C (A)	Kabelvikt kg / km
4 x 16	18,2	100	79	749
4 x 25	24,1	127	101	1245
4 x 35	26,3	158	122	1671
4 x 50	31,3	192	144	2313
4 x 70	36,1	246	178	3204
4 x 95	40,2	298	211	4126
4 x 120	44,6	346	240	5245
4 x 150	49,8	399	271	6573
4 x 185	56,1	456	304	8050
4 x 240	64,5	538	351	10695
5 G 1,5	10,4	23	22	153
5 G 2,5	11,6	32	29	213
5 G 4	13,2	42	37	298
5 G 6	14,7	54	46	403
5 G 10	17,1	75	51	624
5 G 16	20,2	100	79	931
5 G 25	26,6	127	101	1555
5 G 35	29,3	158	122	2076
5 G 50	34,5	192	144	2834
5 G 70	38,7	246	178	3702
5 G 95	44,6	298	211	4723
5 G 120	49,7	346	240	5779
5 G 150	55,6	399	271	7202
5 G 185	62,5	456	304	9306
5 G 240	71,8	538	351	13206

\*Ytterligare dimensioner, ledarantal och ledarfärger på begäran.