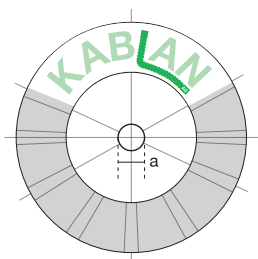


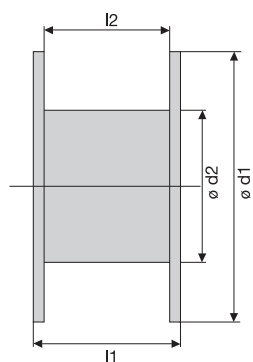
Niederspannungskabel Trommelübersicht und Strombelastbarkeit

KABIAN
AG

Trommelübersicht (Masse, Gewichte, Fassungsvermögen)



Kabeldurchmesser mm	Trommeltypen/Fassungsvermögen in m								
	105	130	160	190	220	240	300	315	340
15	1080	2320	3850	5440					
20	600	1070	1780	2850	4520	5700			
25	350	710	1190	1790	2890	3810	5710		
30		440	735	1170	1880	2950	3520	4110	
35		310	530	850	1360	1700	2550	2970	
40			440	730	980	1440	2330	2970	
45			330	570	740	1140	1900	2300	3190
50				430	600	840	1370	1640	2580
55				330	540	770	1270	1530	2040
60					390	590	1000	1230	1690
65					280	460	800	1010	1440
70					270	350	620	970	1140
75							550	730	1090
80							550	690	880
85							400	520	840
90							380	520	660
95							250	380	620
100							250	350	500
105									
110									



Trommel-nenn-grösse	Flanschdurchmesser d1 mm	Kerndurchmesser d2 mm	Gesamt-breite l1 mm	Wickel-breite l2 mm	Trommel-gewicht ca. kg
080	800	485	555	550	60
105	1050	550	620	605	86
120	1200	645	745	710	98
130	1300	700	785	770	110
150	1500	800	820	805	140
160 schmal	1600	965	725	710	240
160	1600	965	965	950	260
190	1900	1160	960	945	291
220	2200	1400	1115	1100	371
240	2400	1400	1115	1100	390
130*	1300	700	785	630	140
160*	1600	965	725	810	240
220*	2200	1400	1115	920	443

*3-Kammer Bobinen

Strombelastbarkeiten

Ref.-Nr.	Artikel	Max. Leiterwiderst. bei 20°C (Ω/km)	Verlegung im Rohr in der Erde			Verlegung in der Luft	
			Dauerlast 90°C (A)	Industrielast 90°C (A)	Notbetrieb 130°C (A)	Dauer- & Industrielast 90° (A)	Notbetrieb 130°C (A)
106778101Fca	GKN 1x95/35 LPEN	0.193	263	295	312	356	459
106786101Fca	GKN 1x150/50 LPEN	0.124	340	381	404	472	607
106787101Fca	GKN 1x185/61.6 LPEN	0.099	390	437	462	550	708
106792101Fca	GKN 1x240/80 LPEN	0.075	454	508	539	653	842
106794101Fca	GKN 1x300/100 LPEN	0.060	514	575	610	749	968
106796101Fca	GKN 1x400/50 LPEN	0.047	580	650	693	856	1109
106796103Fca	GKN 1x400/133 LPEN	0.047	584	655	698	866	1122
106640411Fca	GKN 3x6/6 LPEN	3.08	49	55	58	58	74
106755411Fca	GKN 3x10/10 LPEN (Draht)	1.83	67	75	79	80	102
106750411Fca	GKN 3x10/10 LPEN (Seil)	1.83	67	75	79	80	102
106760411Fca	GKN 3x16/16 LPEN	1.15	88	97	103	106	136
106762411Fca	GKN 3x25/25 LPEN	0.727	115	128	135	141	181
106770411Fca	GKN 3x50/50 LPEN	0.387	166	186	197	212	270
106778411Fca	GKN 3x95/95 LPEN	0.193	251	281	297	331	422
106784411Fca	GKN 3x150/150 LPEN	0.124	326	365	386	437	556
106787411Fca	GKN 3x185/185 LPEN	0.099	373	418	442	503	639
106790411Fca	GKN 3x240/240 LPEN	0.075	435	487	517	593	752
106740421Fca	GKN 3x6/6 LNPE	3.08	49	55	58	58	74
106740611Fca	GKN 4x6/6 LNPE	3.08	50	55	59	58	75
106755421Fca	GKN 3x10/10 LNPE (Draht)	1.83	67	75	79	80	102
106755611Fca	GKN 4x10/10 LNPE	1.83	67	75	79	80	103
106760611Fca	GKN 4x16/16 LNPE	1.15	88	99	104	107	137
106762611Fca	GKN 4x25/25 LNPE	0.728	115	129	137	144	183
106770611Fca	GKN 4x50/50 LNPE	0.387	168	189	200	212	270
106778611Fca	GKN 4x95/95 LNPE	0.193	255	285	302	336	426
106784611Fca	GKN 4x150/150 LNPE	0.124	331	371	392	444	564
106778201Fca	GKN flex 1x95/35 LPEN	0.206	263	295	312	356	459
106786201Fca	GKN flex 1x150/50 LPEN	0.129	340	381	404	470	606
106787201Fca	GKN flex 1x185/61.6 LPEN	0.106	390	437	462	550	708
106792201Fca	GKN flex 1x240/80 LPEN	0.080	454	508	539	653	842
106794201Fca	GKN flex 1x300/100 LPEN	0.064	514	575	610	749	968
106740511Fca	GKN flex 3x6/6 LPEN	3.3	49	55	58	58	74
106755511Fca	GKN flex 3x10/10 LPEN	1.91	67	75	78	79	102
106760511Fca	GKN flex 3x16/16 LPEN	1.21	87	98	103	107	136
106762511Fca	GKN flex 3x25/25 LPEN	0.78	114	128	135	141	181
106770511Fca	GKN flex 3x50/50 LPEN	0.386	166	186	197	212	270
106778511Fca	GKN flex 3x95/95 LPEN	0.206	251	281	297	331	422
106784511Fca	GKN flex 3x150/150 LPEN	0.129	326	365	386	437	556
106787511Fca	GKN flex 3x185/185 LPEN	0.106	372	417	442	503	639
106790511Fca	GKN flex 3x240/240 LPEN	0.080	434	485	515	593	752
106720521Fca	GKN flex 3x2.5/2.5 LNPE	7.98	30	34	35	34	44

Strombelastbarkeiten

Ref.-Nr.	Artikel	Max. Leiterwiderst. bei 20°C (Ω/km)	Verlegung im Rohr in der Erde			Verlegung in der Luft	
			Dauerlast 90°C (A)	Industrielast 90°C (A)	Notbetrieb 130°C (A)	Dauer- & Industrielast 90°C (A)	Notbetrieb 130°C (A)
106740521Fca	GKN flex 3x6/6 LNPE	3.3	49	55	58	58	74
106755521Fca	GKN flex 3x10/10 LNPE	1.91	67	75	78	79	102
106760521Fca	GKN flex 3x16/16 LNPE	1.21	87	98	103	107	136
106720711Fca	GKN flex 4x2.5/2.5 LNPE	7.98	30	34	36	35	45
106740711Fca	GKN flex 4x6/6 LNPE	3.3	50	55	59	58	75
106750711Fca	GKN flex 4x10/10 LNPE	1.91	67	75	79	80	103
106760711Fca	GKN flex 4x16/16 LNPE	1.21	88	99	104	108	137
106762711Fca	GKN flex 4x25/25 LNPE	0.78	115	129	137	144	183
106770711Fca	GKN flex 4x50/50 LNPE	0.386	168	189	200	216	276
106778711Fca	GKN flex 4x95/95 LNPE	0.206	255	285	302	336	426
106784711Fca	GKN flex 4x150/150 LNPE	0.129	331	370	391	443	563
106787711Fca	GKN flex 4x185/185 LNPE	0.106	374	414	444	499	631
106790711Fca	GKN flex 4x240/240 LNPE	0.080	437	489	519	589	746
106784801Fca	GKN Alrm 1x150/35Cu	0.206	264	295	312	365	469
106790801Fca	GKN Alrm 1x240/50Cu	0.125	352	394	416	506	647
106794801Fca	GKN Alrm 1x300/61.5Cu	0.1	401	450	475	586	752
106794801Fca	GKN Alrm 1x400/80Cu	0.078	464	520	550	688	885
106798801Fca	GKN Alrm 1x500/100Cu	0.061	534	597	633	802	1035
106778811Fca	GKN 3x95Alrm/50Cu	0.32	194	216	228	254	322
106784811Fca	GKN 3x150Alrm/95Cu	0.206	253	282	298	338	430
106790811Fca	GKN 3x240Alrm/150Cu	0.125	338	378	399	462	586
106608101Fca	GKN 3x95Alse/50Cu	0.32	193	217	229	257	329
106610101Fca	GKN 3x150Alse/95Cu	0.206	254	284	301	345	440
106614101Fca	GKN 3x240Alse/150Cu	0.125	339	379	401	472	601
106765311Fca	GKN 3x35Alsm/25Cu	0.868	107	120	127	136	175
106770311Fca	GKN 3x50Alsm/35Cu	0.641	130	146	153	167	214
106778311Fca	GKN 3x95Alsm/50Cu	0.32	194	217	230	260	332
106784311Fca	GKN 3x150Alsm/95Cu	0.206	256	286	302	350	447
106790311Fca	GKN 3x240Alsm/150Cu	0.125	342	383	405	480	614
106794311Fca	GKN 3x300Alsm/185Cu	0.1	390	437	462	550	700
auf Anfrage	GKN 4x35 Alsm /16 Cu	0.868	111	124	131	145	184
auf Anfrage	GKN 4x50 Alsm/35 Cu	0.641	133	148	157	175	224
auf Anfrage	GKN 4x95 Alsm/70 Cu	0.32	201	224	237	275	350
106884411Fca	GKN 4x150Alsm/95Cu	0.206	262	293	310	366	467
106890411Fca	GKN 4x240Alsm/150Cu	0.125	350	393	415	498	633
auf Anfrage	GKN 4x300 Alsm/240 Cu	0.1	399	446	472	574	730
106984311Fca	GKN Kombi 3x150 Alsm +1x150 Cu/150	0.206	262	293	310	366	467

