

ALLGEMEINE TECHNISCHE BEDINGUNGEN

8. Trommelspezifikation

8.1 Fassungsvermögen

Kabel ∅	Länge in m pro Standard-Liefertrommel und Kabeldurchmesser											
	DA06	DA07	DA08	DA10	DA12	DA14	DA16	DA18	DA20	DA22	DA24	DA25
6	1451	2277	3560									
7	1054	1617	2622									
8	811	1288	1993	4213								
9	618	1020	1515	3244								
10	523	806	1309	2668								
11	396	667	1048	2149								
12	356	560	877	1872								
13	297	479	768	1615	2287							
14	243	404	645	1278	1973	2891						
15	232	336	552	1217	1721	2556						
16	185	322	466	1039	1487	2195						
17	175	261	448	901	1304	1950						
18	143	249	371	772	1132	1817						
19	135	207	315	726	1069	1595	2488					
20	127	196	301	632	915	1387	2375	3389				
21		159	287	590	858	1312	2111	3054				
22		149	238	506	746	1159	1862	2736				
23		149	226	487	720	1091	1764	2608	2913			
24			213	468	618	951	1583	2316	2777			
25			183	393	595	920	1538	2256	2516			
26			172	377	572	859	1327	1985	2390			
27				360	480	736	1286	1781	2148	2488		
28				295	460	709	1131	1679	2032	2426		
29				281	440	682	1093	1629	1809	2302		
30				281	420	597	1056	1446	1756	2053	2477	
31				267	343	573	916	1400	1548	1996	2408	
32				253	343	549	882	1230	1500	1762	2144	2507
33				211	326	525	848	1188	1451	1711	2081	2435
34				199	326	450	754	1145	1403	1659	2018	2167
35				199	309	429	724	1145	1219	1607	1777	2101
36				187	257	409	694	992	1176	1400	1720	2035
37					243	409	664	954	1176	1353	1663	1850
38					243	389	581	954	1006	1306	1445	1791
39					229	389	554	814	968	1161	1445	1731
40					229	307	554	780	968	1120	1393	1671
41					214	307	528	780	929	1078	1342	1504
42					214	290	528	746	890	1078	1193	1450
43					172	290	430	746	779	1037	1147	1397
44					160	290	430	623	745	907	1147	1397
45					160	273	407	623	745	871	1101	1194
46						273	407	594	711	835	1055	1194
47						256	407	594	711	835	923	1146
48						205	385	564	677	798	883	1098
49						205	385	564	581	798	883	1098
50						205	385	564	581	798	883	1098
51						191	302	458	552	653	843	919
52						191	302	458	552	653	843	919
53						191	302	433	523	622	803	877
54						177	283	433	523	622	688	877
55						177	283	433	523	622	688	836
56						177	283	407	493	591	654	836
57							264	407	411	591	654	836
58							264	407	411	560	619	680
59							264	339	387	467	619	680
60							264	318	387	467	619	680
61								318	387	467	619	645
62								318	387	441	585	645

Leitungslänge in Abhängigkeit von Trommelgröße und Leitungsdurchmesser

Für Flachleitungen gilt:

Rundkabeldurchmesser = Flachleitungsdicke

Meterzahl (lt. Tabelle) = Leitungsbreite/Leitungsdicke

8.2 Trommelzuordnung

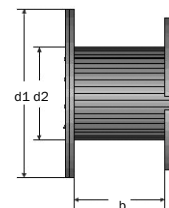
Kleinster zulässiger Kerndurchmesser in Bezug auf Kabel und Leitungstypen

Typen	Kleinster Kerndurchmesser
Leitungen für feste Verlegung	
Aderleitungen	20 x D _A
Mantelleitungen einadrig	20 x D _A
Mantelleitungen mehradrig	15 x D _A
Leitungen flexibel	12 x D _A
Kabel kunststoffisoliert	
einadrig ≤ 6 kV	20 x D _A
einadrig ≥ 10 kV	25 x D _A
mehradrig, einschließlich 95 mm ² ≤ 1 kV	15 x D _A
mehradrig, einschließlich 95 mm ² ≥ 6 kV	20 x D _A
mehradrig, einschließlich 95 mm ² ≥ 20 kV	25 x D _A
mehradrig, größer 95 mm ² ≤ 10 kV	20 x D _A
mehradrig, größer 95 mm ² ≥ 20 kV	25 x D _A
vieladrig ≤ 1 kV	15 x D _A
Fernmeldekabel und Installationskabel für Fernmeldeanlagen	
Kunststoffkabel	20 x D _A
Installationsleitungen	20 x D _A
Papierisolierte Kabel mit Bleimantel	
einadrig ≤ 10 kV	25 x D _A
einadrig ≥ 10 kV	30 x D _A
mehradrig, unbewehrt ≥ 6 kV	25 x D _A
mehradrig, bewehrt ≥ 6 kV	20 x D _A
Dreiblemantelkabel bewehrt ≥ 10 kV	20 x D _A

D_A = Leitungs- bzw. Kabeldurchmesser

ALLGEMEINE TECHNISCHE BEDINGUNGEN

8.3 Standard-Liefertrommeln



Holztrommel							Preise EUR	
neue Trommel-bezeichnung	Größe	Flansch Ø d1 mm	max. Wickel Ø	Kern Ø d2 mm	Wickelbreite mm "b"	Gewicht kg	Trommel	Verschalung
DA06 ohne Wendel	6	600	540	300	330	12	30,00	7,00
DA07 ohne Wendel	7	700	640	350	370	20	40,00	8,00
DA08 ohne Wendel	8	800	740	400	430	33	52,00	11,00
EA08 mit Wendel	8	800	740	400	405	36		
DA10 ohne Wendel	10	1000	940	550	600	65	95,00	15,00
EA10 mit Wendel	10	1000	940	550	580	68		
DA12 ohne Wendel	12	1200	1120	700	650	105	178,00	37,00
EA12 mit Wendel	12	1200	1120	700	620	110		
DA14 ohne Wendel	14	1400	1320	850	750	170	215,00	42,00
EA14 mit Wendel	14	1400	1320	850	720	175		
DA16 ohne Wendel	16	1600	1500	900	850	230	351,00	58,00
EA16 mit Wendel	16	1600	1500	900	800	240		
DA18 ohne Wendel	18	1800	1700	1000	950	320	457,00	79,00
EA18 mit Wendel	18	1800	1700	1000	900	330		
DA20 ohne Wendel	20	2000	1800	1250	1000	400	677,00	111,00
EA20 mit Wendel	20	2000	1800	1250	920	415		
DA22 ohne Wendel	22	2200	2000	1300	1100	450	862,00	148,00
EA22 mit Wendel	22	2200	2000	1300	1020	465		
DA24 ohne Wendel	24	2400	2200	1450	1100	620	1.035,00	186,00
EA24 mit Wendel	24	2400	2200	1450	1020	635		
DA25 ohne Wendel	25	2500	2300	1500	1150	800	1.415,00	186,00
EA25 mit Wendel	25	2500	2300	1500	1070	820		

Stahltrommeln						
neue Trommel-bezeichnung	Größe	Flansch Ø d1 mm	max. Wickel Ø	Kern Ø d2 mm	Wickel- breite mm "b"	Gewicht kg
10MC	100(3k)	1000	940	600	575	56
12MC	120(4k)	1200	1120	600	660	82
15MC	150(5k)	1500	1400	750	940	150
18MC	180(6k)	1800	1700	1150	895	280
20MC	200(7k)	2000	1800	1200	895	380
22MC	220(8k)	2200	2000	1450	965	475
25MC	250(ZF)	2500	2300	1600	1250	780