

Nenn- durch- messer	GRAD 1		GRAD 2		Fehlerz. 30m		GRAD 1B		GRAD 2B		Fehlerz. 30m		Widerstand 20°C		Bruchdehnung G1		Durchschlag		Länge von 1kg CuL	
	min LZ	max	min LZ	max	G 1 und G 1B	min LZ	max	max	G 2 und G 2B	Cu Ω/m min	Cu Ω/m max	min	ISODRA Wert	Grad 1	Grad 2	Grad 1 in km	Grad 2 in km			
0,018	0,002	0,022	0,004	0,024	40	0,003	0,024	0,027	10	60,460	73,890	5 %	> 10 %	110 V	225 V	417,6	398,3			
0,019	0,002	0,023	0,005	0,026	40	0,003	0,025	0,028	10	54,715	66,870	6 %	> 12 %	115 V	240 V	375,9	356,2			
0,020	0,002	0,024	0,005	0,027	40	0,004	0,026	0,029	10	48,970	59,850	6 %	> 12 %	120 V	250 V	340,1	323,2			
0,021	0,002	0,026	0,006	0,028	40	0,004	0,029	0,031	10	44,720	54,660	6 %	> 12 %	125 V	265 V	306,8	292,2			
0,022	0,002	0,027	0,006	0,030	40	0,004	0,030	0,033	10	40,470	49,470	6 %	> 12 %	130 V	275 V	280,2	265,4			
0,023	0,002	0,027	0,005	0,030	40	0,004	0,031	0,034	10	37,981	45,043	7 %	> 14 %	140 V	280 V	257,0	244,0			
0,024	0,002	0,029	0,006	0,032	40	0,004	0,032	0,035	10	35,491	40,616	7 %	> 14 %	145 V	290 V	236,5	225,1			
0,025	0,003	0,031	0,007	0,034	40	0,005	0,034	0,037	10	31,340	38,310	7 %	> 14 %	150 V	300 V	215,5	205,4			
0,027	0,003	0,033	0,007	0,036	40	0,005	0,037	0,040	10	28,497	32,130	7 %	> 14 %	165 V	315 V	185,6	177,6			
0,028	0,003	0,034	0,007	0,038	40	0,006	0,038	0,042	10	24,990	30,540	7 %	> 14 %	170 V	325 V	172,9	164,7			
0,030	0,003	0,037	0,008	0,041	40	0,006	0,042	0,044	10	21,220	27,560	8 %	> 16 %	180 V	350 V	150,3	142,8			
0,032	0,003	0,039	0,008	0,043	40	0,006	0,044	0,048	10	19,130	23,380	8 %	> 16 %	190 V	375 V	132,6	126,4			
0,034	0,003	0,041	0,008	0,046	40	0,006	0,047	0,052	10	18,390	19,610	8 %	> 16 %	210 V	400 V	117,8	112,1			
0,036	0,004	0,044	0,009	0,049	40	0,007	0,050	0,055	10	15,282	18,305	8 %	> 16 %	225 V	425 V	104,4	99,6			
0,038	0,004	0,046	0,009	0,051	40	0,007	0,052	0,057	10	14,760	15,660	10 %	> 17 %	240 V	450 V	94,0	89,9			
0,040	0,004	0,049	0,009	0,054	40	0,007	0,055	0,060	10	12,379	14,827	10 %	> 17 %	250 V	475 V	84,7	80,8			
0,043	0,004	0,052	0,009	0,058	40	0,007	0,059	0,065	10	11,365	12,440	12 %	> 17 %	265 V	520 V	73,6	70,2			
0,045	0,005	0,055	0,010	0,061	40	0,008	0,062	0,068	10	9,781	11,715	12 %	> 17 %	275 V	550 V	66,8	63,9			
0,048	0,005	0,059	0,010	0,064	40	0,008	0,067	0,073	10	9,253	9,814	14 %	> 17 %	290 V	580 V	58,7	56,1			
0,050	0,005	0,060	0,011	0,066	40	0,008	0,068	0,074	5	7,922	9,489	14 %	> 17 %	300 V	600 V	54,4	52,3			
0,053	0,005	0,064	0,012	0,070	40	0,008	0,072	0,078	5	7,400	8,090	15 %	> 17 %	315 V	625 V	48,4	46,5			
0,056	0,006	0,067	0,012	0,074	40	0,009	0,075	0,082	5	6,316	7,565	15 %	> 17 %	325 V	650 V	43,4	41,7			
0,060	0,006	0,072	0,013	0,079	40	0,009	0,081	0,088	5	5,732	6,464	16 %	> 17 %	355 V	680 V	37,8	36,3			
0,063	0,007	0,076	0,014	0,083	40	0,011	0,085	0,092	5	4,990	5,977	16 %	> 17 %	375 V	700 V	34,3	32,9			

ISODRA produziert ausschließlich gemäß den speziellen technischen Spezifikationen unserer Kunden.
ISODRA fertigt alle Zwischenabmessungen, wie z.B. 0,0205mm.