

Nenn- ch- messer	GRAD 1		GRAD 2		min LZ	GRAD 1B		GRAD 2B		Widerstand 20°C		Bruchdehnung G1		Durchschlag		Länge von 1km CuL	
	min LZ	max	min LZ	max		max	max	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	0,002	0,024	0,027	60,460	73,890	5 %	> 10 %	100 V	225 V	417,6	398,3		
0,019	0,002	0,023	0,004	0,026	0,002	0,025	0,028	54,715	66,870	6 %	> 12 %	120 V	250 V	375,9	356,2		
0,020	0,002	0,024	0,004	0,027	0,002	0,026	0,029	48,970	59,850	6 %	> 12 %	120 V	250 V	340,1	323,2		
0,021	0,002	0,026	0,005	0,028	0,002	0,029	0,031	44,720	54,660	6 %	> 12 %	130 V	275 V	306,8	292,2		
0,022	0,002	0,027	0,005	0,030	0,002	0,030	0,033	40,470	49,470	6 %	> 12 %	130 V	275 V	280,2	265,4		
0,023	0,002	0,028	0,005	0,031	0,002	0,031	0,034	37,981	45,043	7 %	> 14 %	150 V	300 V	257,0	244,0		
0,024	0,002	0,029	0,005	0,032	0,002	0,032	0,035	35,491	40,616	7 %	> 14 %	150 V	300 V	236,5	225,1		
0,025	0,003	0,031	0,005	0,034	0,002	0,034	0,037	31,340	38,310	7 %	> 14 %	150 V	300 V	215,5	205,4		
0,027	0,003	0,033	0,005	0,036	0,002	0,037	0,040	28,497	32,130	7 %	> 14 %	170 V	325 V	185,6	177,6		
0,028	0,003	0,034	0,005	0,038	0,002	0,038	0,042	24,990	30,540	7 %	> 14 %	170 V	325 V	172,9	164,7		
0,030	0,003	0,037	0,006	0,041	0,002	0,042	0,046	21,220	27,560	8 %	> 16 %	190 V	375 V	150,3	142,8		
0,032	0,003	0,039	0,006	0,043	0,003	0,044	0,048	19,130	23,380	8 %	> 16 %	190 V	375 V	132,6	126,4		
0,034	0,003	0,041	0,006	0,046	0,003	0,047	0,052	18,390	19,610	8 %	> 16 %	225 V	425 V	117,8	112,1		
0,036	0,003	0,044	0,007	0,049	0,003	0,050	0,055	15,160	18,420	8 %	> 16 %	225 V	425 V	104,4	99,6		
0,038	0,003	0,046	0,007	0,051	0,003	0,052	0,057	14,760	15,660	9 %	> 17 %	250 V	475 V	94,0	89,9		
0,040	0,003	0,049	0,008	0,054	0,003	0,055	0,060	12,280	14,920	9 %	> 17 %	250 V	475 V	84,7	80,8		
0,043	0,003	0,052	0,008	0,058	0,003	0,059	0,065	11,365	12,440	9 %	> 17 %	275 V	550 V	73,6	70,2		
0,045	0,003	0,055	0,009	0,061	0,003	0,062	0,068	9,705	11,790	9 %	> 17 %	275 V	550 V	66,8	63,9		
0,048	0,004	0,059	0,010	0,065	0,003	0,067	0,073	9,253	9,814	10 %	> 17 %	300 V	600 V	58,7	56,1		
0,050	0,004	0,060	0,009	0,066	0,003	0,068	0,074	7,922	9,489	10 %	> 17 %	300 V	600 V	54,4	52,3		
0,053	0,004	0,064	0,010	0,070	0,003	0,072	0,078	7,400	8,090	10 %	> 17 %	325 V	650 V	48,4	46,5		
0,056	0,004	0,067	0,010	0,074	0,003	0,075	0,082	6,316	7,565	10 %	> 17 %	325 V	650 V	43,4	41,7		
0,060	0,004	0,072	0,011	0,079	0,003	0,081	0,088	5,732	6,464	12 %	> 17 %	375 V	700 V	37,8	36,3		
0,063	0,004	0,076	0,012	0,083	0,003	0,085	0,092	5,045	5,922	12 %	> 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.