

Für Hochlastanwendungen bieten sich drahtgewickelte **Zementwiderstände** mit 25 Watt Dauerbelastbarkeit an.

Metalloxyd-Schichtwiderstände weisen im Gegensatz zu diesen keine Restinduktivität auf. Darum sind Metalloxyd-schichtwiderstände in allen Fällen, in denen es auf Impulsschnelligkeit ankommt, wie etwa im Mittelhochtonbereich, unbedingt vorzuziehen. Die von uns angebotenen Bauformen haben eine Dauerbelastbarkeit von fünf oder zehn Watt, sind jedoch im Impulsbereich weitaus höher belastbar.



MR5 (ersetzt MR3 und MR4)

Metalloxydschichtwiderstände, 5 Watt

Ohm [Ω] ±2%
0,10
0,22
0,33
0,47
0,68
0,82
1,0
1,2
1,5
1,8
2,2
2,7
3,3
3,9
4,7
5,6
6,8
8,2
10
12
15
18
22
27
33
39
47
56

MR10

Metalloxydschichtwiderstände, 10 Watt

Ohm [Ω] ±2%
0,10
0,15
0,22
0,27
0,33
0,39
0,47
0,56
0,68
0,82
1,0
1,2
1,5
1,8
2,2
2,7
3,3
3,9
4,7
5,6
6,8
8,2
10
12
15
18
22
27
33
39
47
56

R25

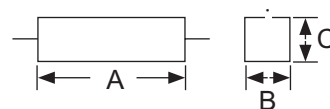
Hochlastwiderstände, 25 Watt

Ohm [Ω] ±5%
1,0
1,2
1,5
1,8
2,2
2,7
3,3
3,9
4,7
5,6
6,8
8,2
10
12
15
18
22
27
33
39
47
56

Farbcodes von Widerständen

Farbe	1. Ring 1. Ziffer	2. Ring 2. Ziffer	3. Ring Multiplikator	4. Ring Toleranz
keine				20%
silber			0.01	10%
gold			0.1	5%
schwarz		0	1	
braun	1	1	10	1%
rot	2	2	100	2%
orange	3	3	1.000	
gelb	4	4	10.000	
grün	5	5	100.000	0.50%
blau	6	6	1.000.000	0.25%
violett	7	7	10.000.000	0.10%
grau	8	8	100.000.000	0.05%
weiß	9	9	1.000.000.000	

Typ	A	B	C	Draht Abmessungen [mm] Ø * L [mm]
R25	60	15	13	0.8 * 35



Typ	L [mm]	D [mm]	Draht Ø * l [mm]
MR5	24	8	0.8 * 35
MR10	52	8	0.8 * 35

