

Dank modernster Wickeltechnologie ist es uns heute möglich, den **MCap® ZN** aus hochreiner, RoHS-konformer Zinnfolie ohne Bleianteil herzustellen.

Die Beigabe von Blei war bislang notwendig um die erforderliche Materialweichheit zur Herstellung von Kondensatorwickeln zu erreichen, hatte jedoch immer auch eine tonale Beeinflussung des Musiksignals zur Folge.

Bleifreie Zinnfolie bedeutet – neben positiven Umweltaspekten – also auch einen weiteren klanglichen Fortschritt für die Generation '08 unseres **MCap® ZN**: Gesteigerte Neutralität.

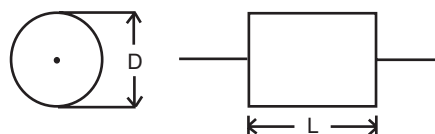
Wie bisher garantiert die enorme Leitfähigkeit (der Verlustwinkel $[\tan \delta @ 1\text{kHz}]$ ist 10-mal geringer als bei Standard MKP-Kondensatoren!) der massiven Zinnfolie eine lebendige und spritzige Widergabe.

Schließlich verhindert die hohe Massenträgheit das Resonieren des Wickels - zugunsten besserer Transparenz und Räumlichkeit.

Der **MCap® ZN** findet vor allem da Verwendung, wo kleinste Signale verarbeitet werden.

Allgemeine technische Daten:

Dielektrikum: Polypropylen
Spannungsfestigkeit 100-630 VDC
Folie: Zinn, 6 μm
Verlustwinkel:
 $\tan \delta = 0,0002@1\text{ kHz}; 0,0001@10\text{ kHz}$



zn630

Zinnfolienkondensatoren, 630 VDC

Kapazität [μF] $\pm 3\%$	Körper $\text{Ø} * \text{L}$ [mm]	Draht $\text{Ø} * \text{L}$ [mm]	[€]
0.10	10 * 32	1.0 * 30	5.99
0.22	14 * 32	1.0 * 30	6.49
0.33	17 * 32	1.0 * 30	6.99
0.47	20 * 32	1.0 * 30	7.99
0.68	19 * 45	1.0 * 35	9.49
1.0	22 * 45	1.0 * 35	10.90

zn250

Zinnfolienkondensatoren, 250 VDC

Kapazität [μF] $\pm 3\%$	Körper $\text{Ø} * \text{L}$ [mm]	Draht $\text{Ø} * \text{L}$ [mm]	[€]
1.2	19 * 37	1.0 * 35	12.90
1.5	23 * 45	1.0 * 35	13.90
1.8	22 * 37	1.0 * 35	14.90
2.2	27 * 45	1.0 * 35	15.90

zn100

Zinnfolienkondensatoren, 100 VDC

Kapazität [μF] $\pm 3\%$	Körper $\text{Ø} * \text{L}$ [mm]	Draht $\text{Ø} * \text{L}$ [mm]	[€]
2.7	20 * 39	1.0 * 35	16.90
3.3	24 * 39	1.0 * 35	17.90
3.9	26 * 39	1.0 * 35	18.90
4.7	26 * 39	1.0 * 35	19.90