

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

Bleifreie Zinnfolie bedeutet – neben positiven Umweltaspekten – auch einen klanglichen Fortschritt: Gesteigerte Neutralität.

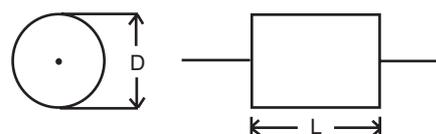
Wie bisher garantiert die enorme Leitfähigkeit (der Verlustwinkel $[\tan \delta @ 1\text{kHz}]$ ist 10-mal geringer als bei Standard MKP-Kondensatoren!) der massiven Zinnfolie eine lebendige und spritzige Wiedergabe.

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

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

Allgemeine technische Daten:

Dielektrikum: Polypropylen
Spannungsfestigkeit 100-630 VDC
Folie: Zinn, 6 μm
Verlustwinkel:
0,00002@ 1kHz; 0,00001@ 10kHz
Maximale Umgebungstemperatur 85°C/185°F



ZN630

Zinnfolienkondensatoren, 630 VDC

Kapazität [μF] $\pm 3\%$	Körper $\varnothing * L$ [mm]	Draht $\varnothing * L$ [mm]
0,10	10 * 32	1,0 * 30
0,22	14 * 32	1,0 * 30
0,33	17 * 32	1,0 * 30
0,47	20 * 32	1,0 * 30
0,68	19 * 45	1,0 * 35
1,0	22 * 45	1,0 * 35

ZN250

Zinnfolienkondensatoren, 250 VDC

Kapazität [μF] $\pm 3\%$	Körper $\varnothing * L$ [mm]	Draht $\varnothing * L$ [mm]
1,5	23 * 45	1,0 * 35
2,2	27 * 45	1,0 * 35

ZN100

Zinnfolienkondensatoren, 100 VDC

Kapazität [μF] $\pm 3\%$	Körper $\varnothing * L$ [mm]	Draht $\varnothing * L$ [mm]
2,7	20 * 39	1,0 * 35
3,3	24 * 39	1,0 * 35
3,9	26 * 39	1,0 * 35
4,7	26 * 39	1,0 * 35