

# Ferrites, Powder Cores

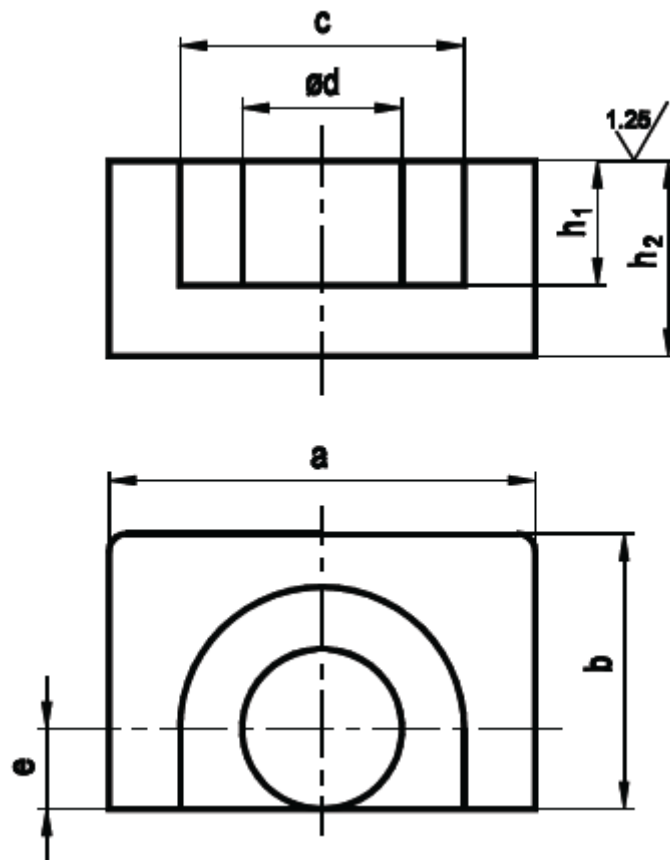
## Ferrites

EP-MAGOK

EP-KERNE

EP-CORES

Rendelési szám Bestellnummer Ordering code: TI 1017 -XXXX -XX -X



## MÉRETEK | ABMESSUNGEN | DIMENSIONS

Tipus Typ Type		a	b	c	Ød	e	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
<b>-XXXX</b>		[mm]						
<b>-6010</b>	EP 7	9,4 <sub>-0,4</sub>	6,5 <sub>-0,3</sub>	7,2 <sup>+0,4</sup>	3,4 <sub>-0,2</sub>	1,7±0,1	2,5 <sup>+0,2</sup>	3,75 <sub>-0,1</sub>
<b>-6020</b>	EP 10	11,8 <sub>-0,6</sub>	7,85 <sub>-0,4</sub>	9,2 <sup>+0,4</sup>	3,45 <sub>-0,3</sub>	1,85±0,1	3,6 <sup>+0,2</sup>	5,2 <sub>-0,1</sub>
<b>-6030</b>	EP 13	12,8 <sub>-0,6</sub>	9,0 <sub>-0,4</sub>	9,7 <sup>+0,6</sup>	4,5 <sub>-0,3</sub>	2,4±0,1	4,5 <sup>+0,2</sup>	6,5 <sub>-0,15</sub>
<b>-6040</b>	EP 17	18,5 <sub>-1,0</sub>	11,25 <sub>-0,5</sub>	11,5 <sup>+1,0</sup>	5,85 <sub>-0,35</sub>	3,25±0,2	5,6 <sup>+0,3</sup>	8,5 <sub>-0,2</sub>
<b>-6050</b>	EP 20	24,5 <sub>-1,0</sub>	15,3 <sub>-0,7</sub>	16,1 <sup>+0,8</sup>	9,0 <sub>-0,5</sub>	4,5±0,2	7,0 <sup>+0,6</sup>	10,8 <sub>-0,2</sub>

### Effektív paraméterek (pár) Magnetische Formkenngrößen (satz) Effective Core Parameters (per set)

Tipus Typ Type	C <sub>1</sub>	l <sub>e</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>min</sub>	V <sub>e</sub>	Súly Gewicht Weight
<b>-XXXX</b>	mm <sup>-1</sup>	mm	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>3</sup>	≈ g/satz
<b>-6010</b>	1,5242	15,70	10,30	8,50	162,0	0,7
<b>-6020</b>	1,6991	19,20	11,30	8,50	217,0	1,4
<b>-6030</b>	1,2410	24,20	19,50	14,90	472,0	2,5
<b>-6040</b>	0,8400	28,50	33,90	25,50	966,0	5,5
<b>-6050</b>	0,5128	40,00	78,00	60,00	3120,0	14,0

### Légrésnélküli fazékmagok A<sub>L</sub>-értékei A<sub>L</sub>-Werte der Schalenkerne ohne Luftspalt A<sub>L</sub>-values of pot cores without air gap

-XX	Anyag Werkstoff Material	Tipus Typ Type	A <sub>L</sub> <sup>+30</sup> <sub>-20%</sub>
-----	--------------------------------	-------------------	---

[nH] $\mu$ c-40M4EP 714601765-60M617002060-26M2TN-C11001330-27M2TN-D10001220-40M4EP  
 1015302065-60M618402490-26M2TN-C11001490-27M2TN-D10001362-40M4EP 1322302200-  
 60M627302690-26M2TN-C15801560-27M2TN-D14401420-40M4EP 1736002400-60M649203290-  
 26M2TN-C24001600-27M2TN-D22101480-40M4EP 2065802670-60M684503430-26M2TN-  
 C40001620-27M2TN-D36501480

## Teljesítményveszteség | Leistungsverlust | Power loss

Anyag Werkstoff Material	B <sup>^</sup> [mT] at H <sup>^</sup> =2,5A/cm T=100 °C	“P <sub>v</sub> ” [mW/g]				
		f=16 kHz B=200 mT T=100 °C	f=25 kHz B=200 mT T=100 °C	f=100 kHz B=100 mT T=100 °C	f=100 kHz B=200 mT T=100 °C	f=300 kHz B=50 mT T=100 °C
M2TN-C	≥330	-	≤20,0	≤30,0	-	-
M2TN-D	≥330	-	-	≤23,0	-	≤30,0

Légrése magok is beszerezhetők, kérjük rendeléskor az adatokat közölni.  
 Beschaffbar sind auch Schalenkerne, mit Luftspalt, bei Bestellung bitten wir die Werte angeben.  
 Gapped core is available, please specify when ordering.

-X	Kivitel	Ausführung	Construction
-0	légrés nélkül	ohne Luftspalt	without air gap
-1	légrése	mit Luftspalt	with air gap