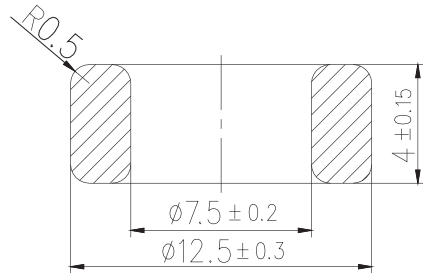




$$\begin{aligned} \Sigma l/A &= 3,14 \text{ mm}^{-1} \\ l_e &= 30,1 \text{ mm} \\ A_e &= 9,6 \text{ mm}^2 \\ V_e &= 288 \text{ mm}^3 \end{aligned}$$



Gewicht / Weight: ca. 1,5 g

Werkstoff material	AL-Wert AL value nH	Induktion B flux density mT	Verlustleistung P power losses W/Satz W/set
Mf 198	760 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	= 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	= 0,035 200 mT; 25 kHz; 100 °C
Mf 198A	760 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	= 320 250 A/m; 16 kHz; 100 °C	= 0,19 200 mT; 100 kHz; 100 °C
Mf 103	1600 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	nicht für Leistungsanwendungen not for power application	
Mf 197	2400 ± 25% 0,25 mT; 10 kHz; 25 °C	nicht für Leistungsanwendungen not for power application	

Der RK 12,5/7,5/4 ist neben den in der Tabelle angeführten Werkstoffen auch aus anderen Werkstoffen erhältlich.
Nähere Informationen auf Anfrage

The RK 12,5/7,5/4 is also available in other material grades which are not mentioned in the table.
Please ask for more information.