

TC304 Das folgende Bild zeigt einen Kern, um den ein Kabel für den Bau einer Netzdrossel gewickelt ist. Der Kern sollte aus

Lösung: Ferrit bestehen.



Ferritkerne sind z.B. Eisenpulver- bzw. Eisenoxyd- Kerne. Auch Netzdrosseln auf Ferritringkernen sind hochwirksam. Sie verstärken das Magnetfeld der Spule.

Ferrit, ***Ferrum lat.*** = Eisen.

Die Antworten **Kunststoff, Stahl und gut leitendes Material** sind natürlich Unsinn.