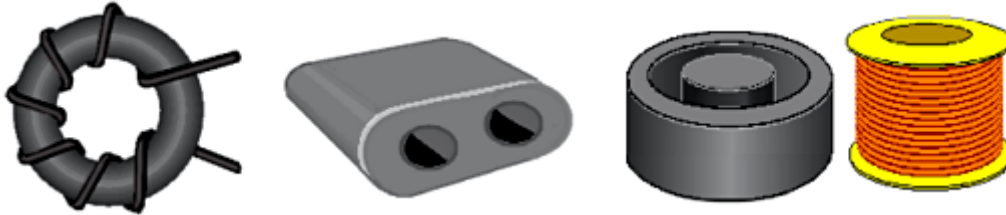


TB405 Welcher der nachfolgenden Werkstoffe ist ein ferromagnetischer Stoff ?

Lösung: Eisen.



In den Bildern sind zu sehen : Ein Ferrit-Ringkern, ein Doppellochkern und ein Schalenkern, in den eine Spule eingetaucht wird.

In unseren Funkelektronischen Anlagen kommen sie zur Anwendung.

Sie alle sind aus Eisenpulver bzw. Eisenoxid. Ihre magnetischen Eigenschaften verstärken das Magnetfeld einer um sie herumgewickelten, oder hindurchgewickelten Spule.

Ein ferromagnetischer Stoff : Aus dem Lateinischen Ferrum = Eisen.
Chemisches Zeichen **Fe**.

Nur das Eisen ist magnetisch.