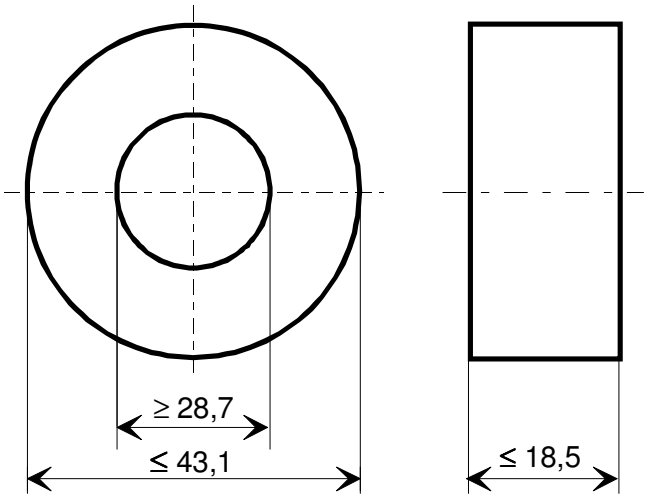
VACUUMSCHMELZE	**Spezifikation für weichmagnetische Kerne** *Specification for Soft Magnetic Cores*	**S-No.:** T60**006-**L2040- **W452-**03-
PK:	Kunde/*Customer:*	Datum: 02/09 Seite: 1 von 1

Rev.

Ausführung:
Ringbandkern

Maßbild:
ohne Maßstab
Maße in mm



Nennmaße:
40 x 32 x 15 mm -03-

Legierung:
VITROPERM 500 F

Fixierung:
FIX 022/C

Bezugswerte:

A_{Fe} = 0,456 cm²
l_{Fe} = 11,3 cm
m_{Fe} = 37,9 g

Endprüfung:
(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. **Mechanische Prüfung** (AQL 4,0)
   Grenzmaße nach Maßbild

2. **Magnetische Prüfung** (AQL 1,0)

   Induktivitätsprüfung im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

2.1 Einstellwerte: f = 10 kHz
I_{eff} x N = 30 mA
Prüfwert: 7,6 µH ≤ A_L ≤ 14,7 µH (entspr. 15000 ≤ µ ≤ 29000)

2.2 Einstellwerte: f = 100 kHz -03-
I_{eff} x N = 30 mA -03-
Prüfwert: 5,9 µH ≤ A_L ≤ 11,8 µH (entspr. 11600 ≤ µ ≤ 23200) -03-

Hinweis: Materialnummer 96718474

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Lehmann	Petzold		07.01.09	Günther

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
DJPW5 8/93