

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 47/04

Seite: 1 von 1

Ausführung:
 Ringbandkern

Maßbild:
 ohne Maßstab
 Maße in mm

Rev.

Nennmaße:
 63x50x25 mm

Legierung:
 VITROPERM 500 F

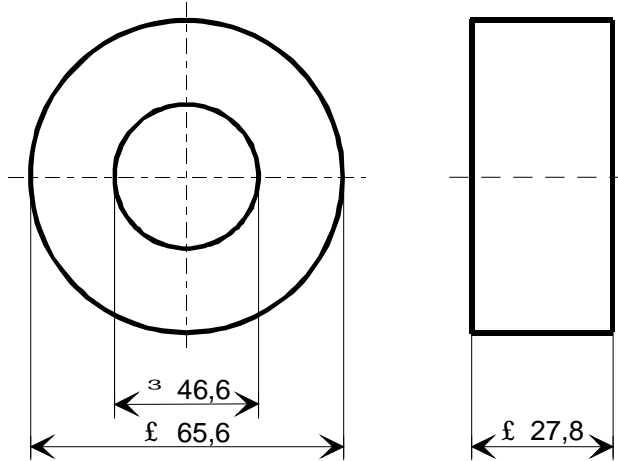
Fixierung:
 Fix 350

Bezugswerte:

$$A_{Fe} = 1,24 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 17,8 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 161 \text{ g}$$



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

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0)

Grenzmaße nach Maßbild (Prüfmittel: Meßschieber)

2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65)

2.1 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005

Einstellwerte: $B = 0,3 \text{ T}$ (entspr. $U_2 = 16,5 \text{ V/Wdg.}$)

$f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert: $p_{Fe} \leq 110 \text{ W/kg}$ (entspr. $P_{Fe} \leq 17,7 \text{ W}$)

2.2 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008, Betrieb unipolar

Einstellwerte: $\Delta t = 20 \mu\text{s}$

$f_P = 10 \text{ Hz oder } 100 \text{ Hz, Toleranz } +/-50 \%$

$\Delta B = 0,9 \text{ T}$ (entspr. $\Delta\Phi = 111 \mu\text{Vs}$)

Prüfwert: $\mu_P \geq 10000$ (entspr. $I_P \times N \leq 12,7 \text{ A}$)

Hinweis: Baunummer 96720219

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Günther		23.11.04	Wolf