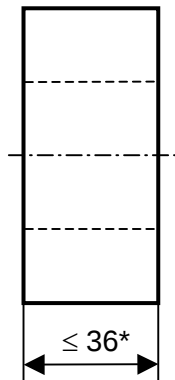
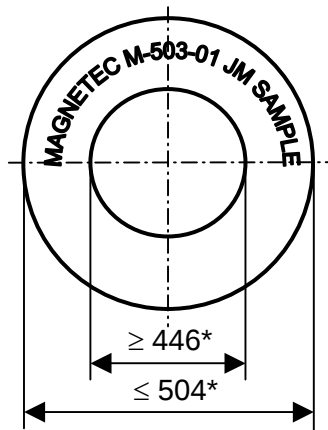


Ausgabe: vorläufig	Spezifikation	
Blatt 1 von 1	für induktive Bauelemente	

Gegenstand:	EMV Wandler	Kunde:	MAGNETEC GmbH
Sachnummer:	M-503	Index:	01
		Kundensach. Nr:	/

1. Maßbild Wandler:



Nennabmessung des Kerns:
500,0 x 450,0 x 30,0 mm

JM: Datumscode nach IEC 62 5.1

**Entwicklungsmuster
development sample**

(Maße in mm)
* noch vorläufig

2. Ausführung: Ringbandkern getrogt

3. Werkstoff: NANOPERM®

4. Kerndaten:
 $I_{FE} = 149,1 \text{ cm}$
 $A_{Fe} = 5,85 \text{ cm}^2$
 $m_{Fe} = 6.430 \text{ g}$

5. Nennwerte: μ ca. 30.000 @ $f = 10 \text{ kHz}$ und $H_{max} = 3,04 \text{ mA/cm}$

6. Magnetische Garantie: $A_L = 10,3 \text{ bis } 20,7 \mu\text{H}$ @ $f = 10 \text{ kHz}$ und $I_{eff} \times N = 320 \times \text{Wdg.}$
(Reihenersatzschaltbild)

7. Kennzeichnung: "MAGNETEC M-503-01 JM SAMPLE" (JM Fertigungsjahr/ Monat)

8. Verpackung: 1 Stück pro Karton (VPE 1 Stück)

Index	Ausgabe	Änderung:	Datum:	Name:
01	vorl.	Muster	27.06.2005	F. Rauscher

Erstellt	27.06.2005	QS Geprüft	Prod. Geprüft	Freigabe
Datum:		Datum:	Datum:	Datum:
Name:	F. Rauscher	Name:	Name	Name: