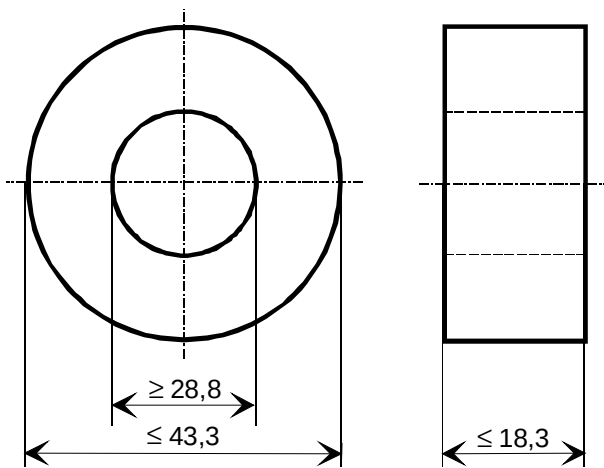


	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>				S-No.: T60006-E4040- W545-52-	
PK:	Kunde/Customer:				Datum:	13/00
					Seite:	1 von 2
Ausführung / Core design: Ringbandkern / <i>Toroidal core:</i> Nennmaße / Nominal Dimensions: 40x32x15 mm Legierung / Core Material: VITROVAC 6025 Z Fixierung / Type of Finish: Fix 022/C (Kunststofftrog mit Siliconkautschuk / <i>Plastic case with silicon rubber</i>) Bezugswerte / Rated Dimensions: $A_{Fe} = 0,456 \text{ cm}^2$ $l_{Fe} = 11,3 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 39,7 \text{ g}$ Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / <i>without scale</i> Maße in mm / <i>Dimensions in mm</i>  Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859) 1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical Test (AQL 0,65) Prüfung nach Magnetqualität XCZ 500 <i>Measurement according to Magnetic Specification XCZ 500</i> Die Prüfung erfolgt bei Raumtemperatur / <i>Measurement at room temperature</i> 1.1 Verlustprüfung / <i>Measurement of core losses</i> Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $B = 0,4 \text{ T}$ (entspr. / <i>corresp.</i> $U_2 = 4,05 \text{ V/Wdg.}$) $f = 50 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value</i> $p_{Fe} \leq 65 \text{ W/kg}$ (entspr. / <i>corresp.</i> $P_{Fe} \leq 2,58 \text{ W}$) Herausgeber Bearbeiter KB-PM K freigegeben KB-E Till Klinger 29.03.2000 Petzold						

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

	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60 006 -E4040- W545-52-
PK:	Kunde/ <i>Customer</i> :	Datum: 13/00
		Seite: 2 von 2
		Rev.
1.2 Messung des Remanenzhubes von der Remanenz in die Sättigung mit unipolaren Rechteckspannungsimpulsen bei Vorgabe der Feldstärkeamplitude. / <i>Measurement of flux density swing from residual flux density into saturation with unipolar rectangular voltage pulses, constant field strength amplitude.</i> Einstellwerte / <i>Setting values</i>: t_d = 20 μs f_p = 1 kHz H = 2 A/cm (entspr. / <i>corresp.</i> $I \times N = 22,6$ A.) Prüfwert / <i>Specified value</i> $\Delta B_{RS} \leq 50$ mT (entspr. / <i>corresp.</i> $\Delta \Phi_{RS} \leq 2,28$ μVs)		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-E4040-W545](#)