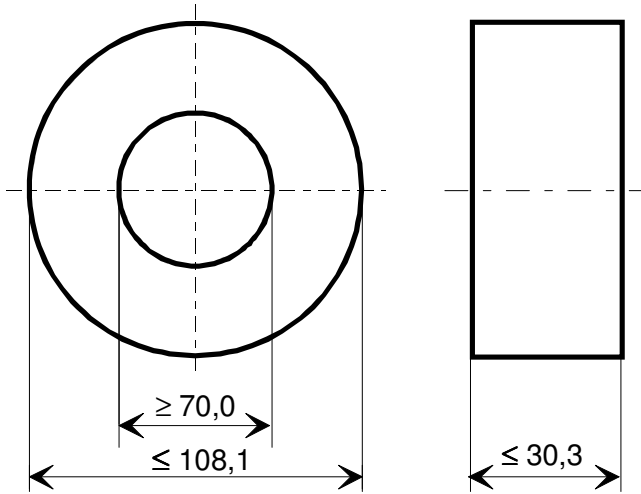


	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>		S-No.: T60006-L2102- V080-01-		
PK:	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum: 16/08			
		Seite: 1 von 1			
Ausführung / Core design: Ringbandkern / <i>Toroidal core:</i>		Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / <i>without scale</i>			
Nennmaße / Nominal Dimensions: 102 x 76 x 25 mm					
Legierung / Core Material: VITROPERM 500 F					
Fixierung / Type of Finish: Fix 022 (Kunststofftrog / Silikonkautschuk / <i>Plastic box / silicon rubber</i>)					
Bezugswerte / Rated Dimensions: $A_{Fe} = 2,47 \text{ cm}^2$ $l_{Fe} = 28,0 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 508 \text{ g}$					
Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)					
1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical test (AQL 0,65) Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 / <i>Test of A_L-value in series mode according to A60092-Y3022-K009</i> Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / <i>Inductance test without DC-magnetisation</i>					
1.1 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 59 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $14,3 \mu\text{H} \leq A_L \leq 27,8 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $12900 \leq \mu_3 \leq 25000$)					
1.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 59 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $12,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 26,3 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $11600 \leq \mu_3 \leq 23700$)					
Hinweis, Materialnummer / <i>Hint, Material No.:</i> 97000459					
Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN	Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Saage	22.04.08	Günther

Rev.