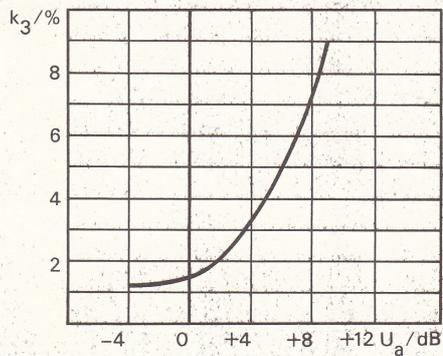
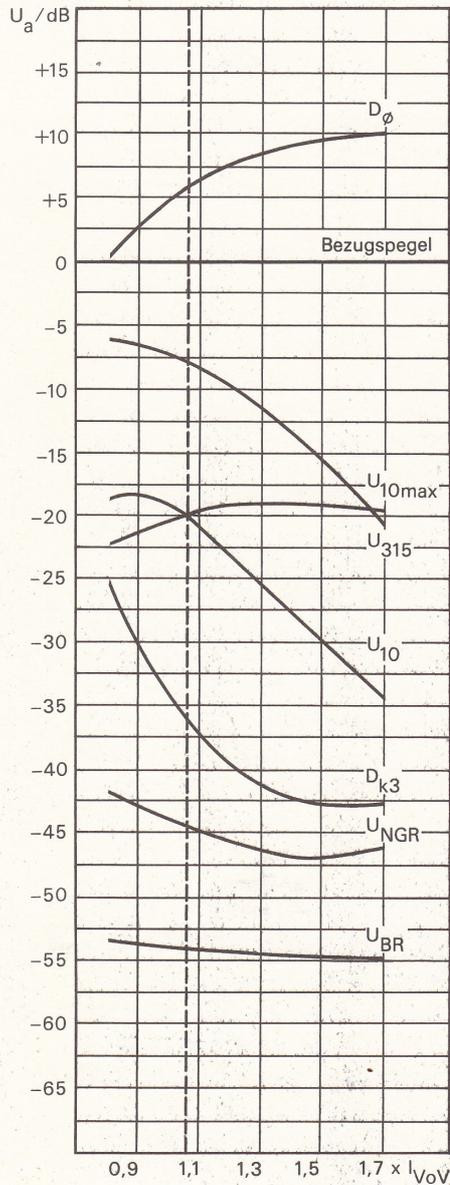




ORWO MAGNETBAND TYP 103





ORWO-Magnetband Typ 103

Technische Daten

(gemessen gemäß TGL 15552/01, 02)

Meßbedingungen

Meßbedingungen	Einheit	Wert
Bandgeschwindigkeit	cm/s	9,53
Vergleichsband	—	012294
Bezugspegel	pWb/mm	250 (\pm 0 dB)
Arbeitspunkt bei der Messung	—	$1,08 \times I_{v0v}$

Elektroakustische Werte

Relative Vormagnetisierung, V	—	1,08
Nennflußabstand, D_\emptyset	dB	+6
Relative Empfindlichkeit, D_e	dB	-1
Relative Höhenempfindlichkeit, D_h	dB	-6,5
Klirrdämpfungsmaß, D_{k3}	dB	37
Kopierdämpfungsmaß, D_K	dB	58
Aussteuerbarkeit bei 10 kHz, D_{10max}	dB	-6
Gleichfeldrauschen mit Nennfluß, D_{NGR}	dB	51
Betriebsgeräuschspannungsabstand bezogen auf Nennfluß, D_{BR}	dB	60

Mechanische Werte

Art der Unterlage	—	PETP
Gesamtdicke	μ m	50
Maximale Zugkraft	N	45
Reißdehnung	%	85
Gesamtdehnung	%	1
Plastische Dehnung	%	0,1
Dynamische Festigkeit	J	3

Lieferform

Länge	Spule
350 m	18
240 m	15
190 m	13

Die Bänder werden mit der Schichtseite (magnetisch aktive Schicht) nach innen auf die Spule gewickelt.