

R 742/1..6

T o n

Endlosbandkassette

2 Seiten, Seite 1

**1. Herkunft****1.1. Entwicklungsbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

**1.2. Herstellerbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

**2. Kenndaten****2.1. Verwendung und****2.2. Beziehung zu anderen Geräten**

Die Endlosbandkassette R 742/1.../6 ist eine einseitig verwendbare auswechselbare Magnetbandeinheit mit einer endlosen Bandschleife für umlaufende Aufzeichnungen und ist besonders für Endlosband-Kassettengeräte bestimmt.

Sie kann aber auch in anderen Geräten (handelsübliche Geräte), die über eine gute Bandmitnahme an der Antriebswelle und über keinen bandzugauswertenden mechanischen Bandenschalter verfügen, verwendet werden.

Die Endlosbandkassette R 742/1.../6 ersetzt die Endlosbandkassette R 735.

**2.3. Technische Daten**Umlaufzeit des Endlosbandes bei  $v = 4,76 \text{ cm/s}$ 

R 742/1	(60 + 10) s
R 742/2	(120 + 15) s
R 742/3	(180 + 20) s
R 742/4	(240 + 20) s
R 742/5	(300 + 30) s
R 742/6	(360 + 30) s

Dauerlaufzeit des Endlosbandes

R 742/1	$\geq 50 \text{ h} \hat{=} 3000 \text{ Umläufe}$
R 742/2	$\geq 100 \text{ h} \hat{=} 3000 \text{ Umläufe}$
R 742/3	$\geq 100 \text{ h} \hat{=} 2000 \text{ Umläufe}$
R 742/4	$\geq 100 \text{ h} \hat{=} 1500 \text{ Umläufe}$
R 742/5	$\geq 100 \text{ h} \hat{=} 1200 \text{ Umläufe}$
R 742/6	$\geq 100 \text{ h} \hat{=} 1000 \text{ Umläufe}$

Betriebsart

intermittierend

Magnetband

Technisches Kassettenband

Typ 330 TGL 25 302

Maximale Bandlänge

R 742/1	3,3 m
R 742/2	6,4 m
R 742/3	9,5 m
R 742/4	12,4 m
R 742/5	15,7 m
R 742/6	18,6 m

**2.4. Temperaturverhalten**

Einsatzklasse

+5/+40/+35/80/0002  
nach TGL 9200 Bl. 3**2.5. Auswechselbare Teile und Zubehör**

Zubehör

Plasteschachtel zur Aufbewahrung  
der KassetteEigentum des RFZ.  
Vervielfältigung auch auszugsweise  
nur mit Genehmigung des RFZ.Anlagentechnischer  
KatalogBerlin - Adlershof  
AgastraßeRundfunk - und Fernsehtechnisches  
Zentralamt

**2.6. Einschubrahmen**

entfällt

**2.7. Maßangaben**

Die Hauptmaße der R 742/1.../6 entsprechen TGL 24522.

**Abmessungen**

Breite	Höhe	Tiefe
100,4 mm	x 63,8 mm	x 12,1 mm

**2.8. Masse****Kassette**

ca. 30 g

**Kassette in Plasteschachtel**

ca. 67 g

**2.9. Zeichnungssatz**122.165/1 bis  
122.165/6