

### TECHNICAL DATA SHEET

CEI / IEC designation	R6	
Chemical System	anode	zinc
	electrolyte	zinc-chloride
	cathode	manganese dioxide
Nominal Voltage	1.5V	
Nominal Capacity	900mAh	
Dimensions:	Diameter	14.5 mm
	Height	50.5 mm
Average weight	17.5 g	
Shelf life*	3 years	
Metals	Hg	max 0.0005%
	Cd	max 0.025%
	Pb	max 0.4%

SERVICE OUTPUT					
APPLICATIONS	DISCHARGE CONDITIONS			TYPICAL DURATIONS (+20°C)	
	Load	Daily Period	End point	Initial	After 1 year*
Radio	43Ω	4 h	0.9V	32 h	Higher than 90% of initial value (CEI/IEC 60086-2)
Tape recorder	10	1 h	0.9V	6.8 h	
Toy	3.9	1 h	0.8V	2.4 h	
Pulse Test	1.8	15s/min; 24h/d	0.9V	160 cycles	

- This data sheet complies with International Electrotechnical Commissions standards, IEC 60086-1 and 60086-2 (these standards should be consulted for the informations that can not be found in this data sheet).

\* Normal conditions storage according to CEI / IEC 60086-1

### FIȘĂ TEHNICĂ

Denumirea conform CEI / IEC	R6	
Compoziție chimică	anod	zinc
	electrolit	clorura de zinc
	catod	dioxid de mangan
Tensiune Nominală	1.5V	
Capacitate Nominală	900mAh	
Dimensiuni:	Diametru	14.5 mm
	Înălțime	50.5 mm
Greutatea medie	17.5 g	
Durata de viață la depozitare*	3 years	
Metale	Hg	max 0.0005%
	Cd	max 0.025%
	Pb	max 0.4%

APLICAȚII	DURATĂ DE SERVICIU				
	CONDIȚII DE DESCĂRCARE			DURATĂ TIPICĂ DE DESCĂRCARE (+20°C)	
	Rezistența	Perioada zilnică	Pragul	Inițial	După un an*
Radio	43Ω	4 h	0.9V	32 h	Mai mare de 90% din valoarea inițială (CEI/IEC 60086 2)
Casetofon	10	1 h	0.9V	6.8 h	
Jucărie	3.9	1 h	0.8V	2.4 h	
Test impulsuri	1.8	15s/min; 24h/d	0.9V	160 cycles	

- Această fișă tehnică este conformă cu standardele Comisiei Electrotehnice IEC 60086-1și 60086-2 (aceste standarde trebuie consultate pentru informatiile care nu se găsesc în fișa tehnică).

\* Condiții de stocare normale, conforme cu CEI / IEC 60086-1