



# FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

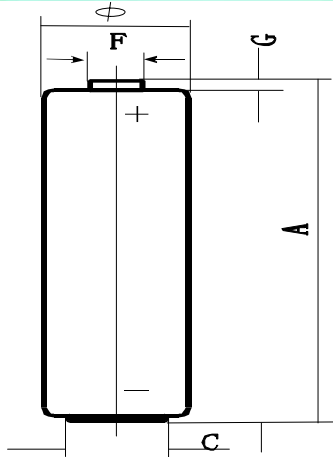
## LR14

PCA9003 - PCA9008



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

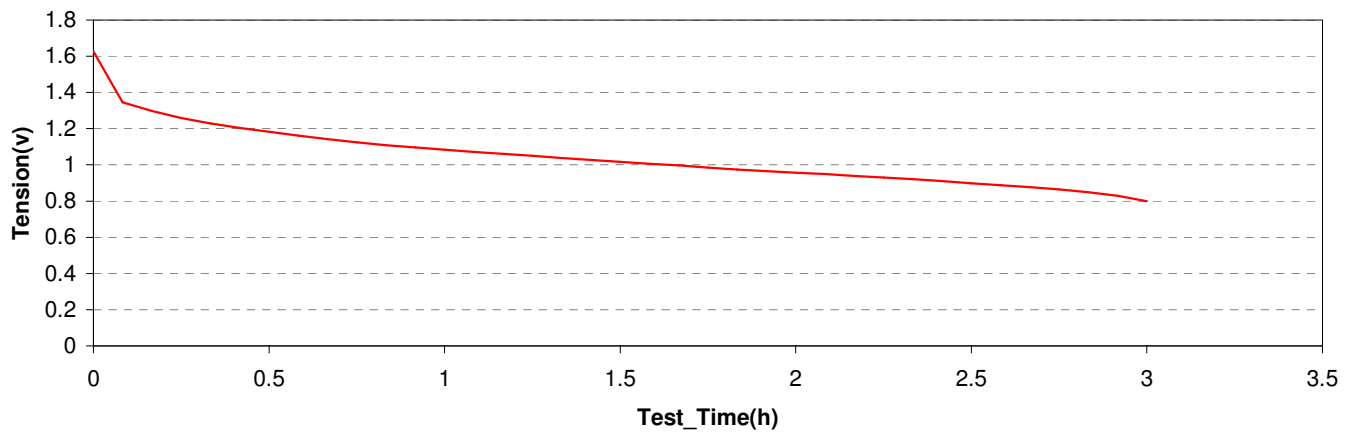
IEC	LR14
JIS	AM-2
ANSI	C
Couple chimique/Chemical system	Zn/KOH-H <sub>2</sub> O/MnO <sub>2</sub>
Tension nominale/Nominal Voltage	1.5V
Teneur en métaux lourds/Heavy metal contents	Hg < 1ppm - Cd < 3ppm - Pb < 30ppm



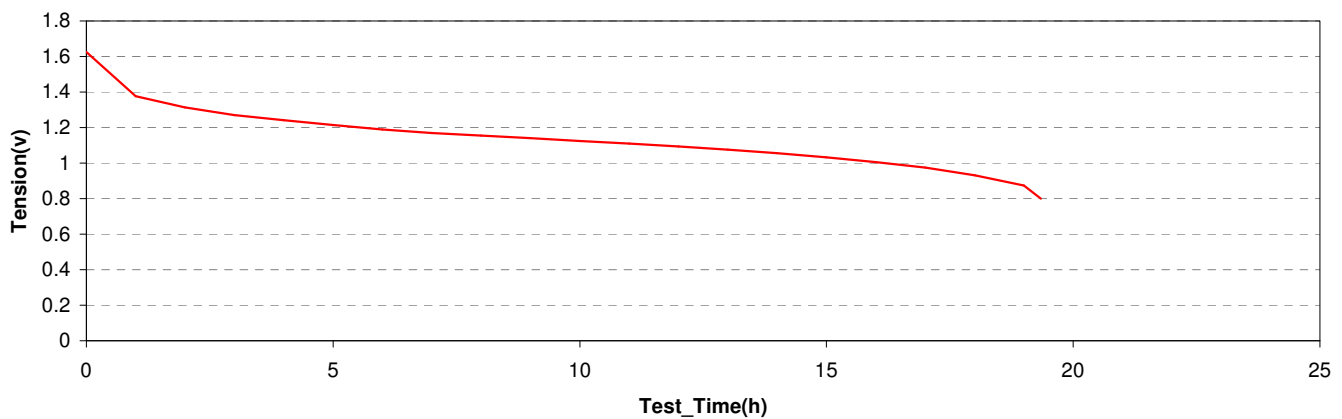
### DIMENSIONS

A	49 à/to 50mm
Φ	25 à/to 26mm
C	18.5 à/to 19.5mm
F	6 à/to 7mm
G	1.6 à/to 2mm
Poids/Weight	63.3 à/to 69gr

### Decharge a 1A



### Decharge sur 3.9ohms



## TESTS DE RESISTANCE AUX FUITES/LEAKAGE RESISTANCE TESTS

Tests de fuite à la décharge/Over discharge leakage tests :

échantillons/samples : 9 pieces

Conditions de tests/Tests conditions :  $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$   $\text{RH} = 60 \pm 15\%$

Décharge continue sur/Continuous discharge over 3.9Ohms / 48h

Résultats/Results : pas de fuite visible aux pôles/no visible leakage on extremities 0/9

Tests de fuite à haute température/High temperature leakage tests :

échantillons/samples : 40 pieces

Conditions de tests/Tests conditions :  $T = 60 \pm 2^\circ\text{C}$   $\text{RH} = 90 \pm 5\%$  stockage/store 20 jours/days

Résultats/Results : pas de fuite visible aux pôles/no visible leakage on extremities 0/40

## CARACTERISTIQUES DE SECURITE/SECURITY CHARACTERISTICS

Tests d'explosion au court-circuit/Short-circuit explosion-proof characteristics

échantillons/samples : 10 pieces

Conditions de tests/Tests conditions : court-circuit/short-circuit = 24h  $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$   $\text{RH} = 60 \pm 15\%$

Résultats/Results : pas de déformation/no change in shape 0/10

Tests d'explosion à la recharge/Recharge explosion-proof characteristics

échantillons/samples : 10 pieces

Conditions de tests/Tests conditions : recharge 24h à/with 400mA  $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$   $\text{RH} = 60 \pm 15\%$

Résultats/Results : pas de déformation/no change in shape 0/10

## DATE LIMITE D'UTILISATION/EXPIRY PERIOD

Indiqué sur la pile/noted on the battery : 5 ans/years

à une température de stockage de/within a storage temperature of : 10 à/to  $25^\circ\text{C}$