



FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

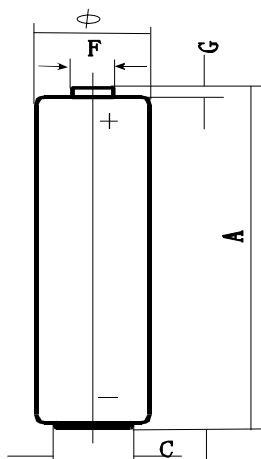
LR6

PCA9002 - PCA9006 - PCA9010 - PCA9014
PCA9015 - PCA9017 - PCA9019 - PCA9020



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

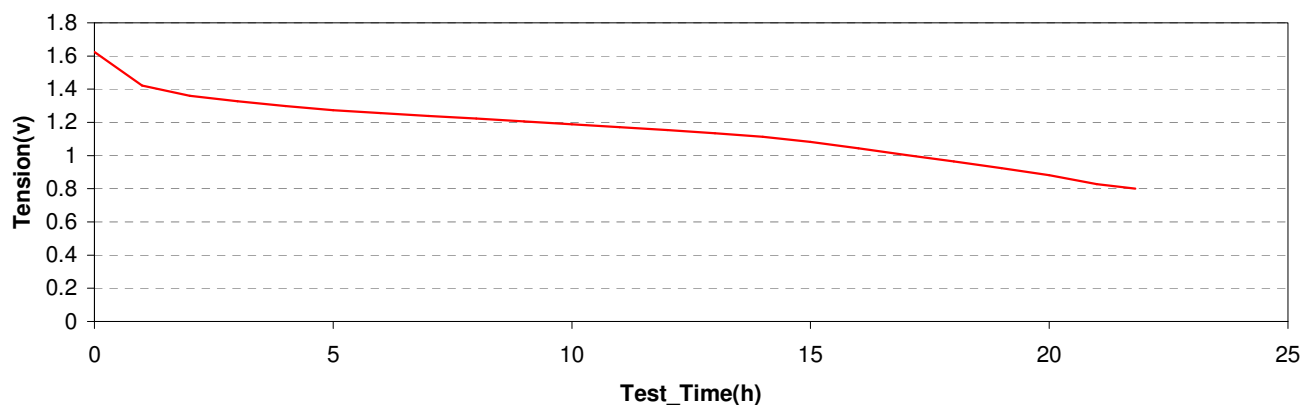
IEC	LR6
JIS	AM-3
ANSI	AA
Couple chimique/Chemical system	Zn/KOH-H ² O/MnO ²
Tension nominale/Nominal Voltage	1.5V
Teneur en métaux lourds/Heavy metal contents	Hg < 1ppm - Cd < 3ppm - Pb < 30ppm



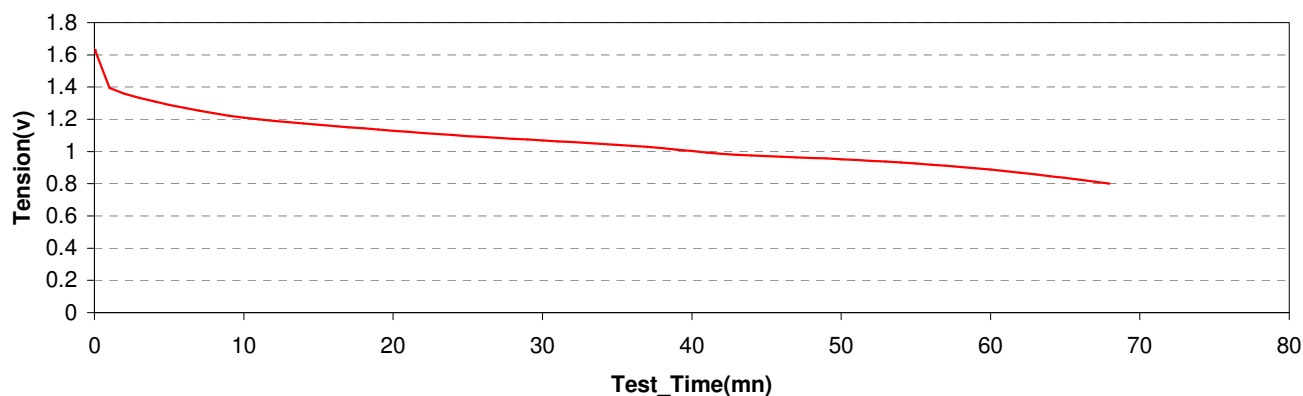
DIMENSIONS

A	49.9 à/to 50.4mm
Φ	13.9 à/to 14.4mm
C	9 à/to 9.4mm
F	5 à/to 5.4mm
G	1.2 à/to 1.7mm
Poids/Weight	22.7 à/to 23.8gr

Decharge sur 10ohms



Decharge a 1A



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 : $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ RH = 60±15%

Décharge continue sur/Continuous discharge over 10Ohms / 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 : 60 pieces

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

Résultats/Results : pas de fuite visible aux pôles/no visible leakage on extremities 0/60

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 $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ RH = 60±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 80mA $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ RH = 60±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/25°C