



FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

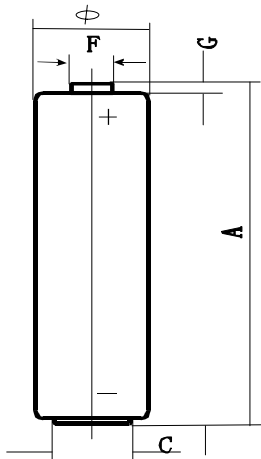
LR03

PCA9001 - PCA9007 - PCA9013



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

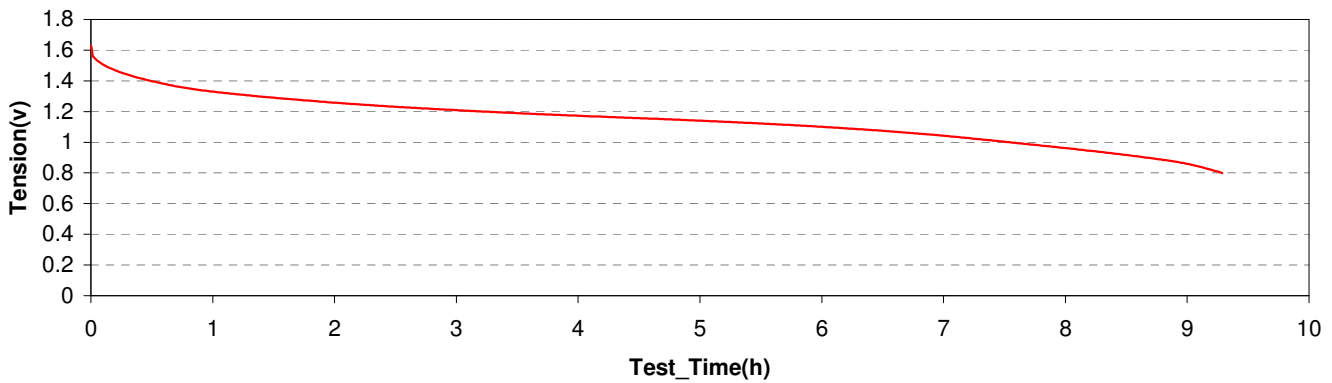
IEC	LR03
JIS	AM-4
ANSI	AAA
Couple chimique/Chemical system	Zn/KOH-H ² O/MnO ²
Tension nominale/Nominal Voltage	1.5V
Teneur en métaux lourds/Heavy metal contents	Hg < 1ppm - Cd < 3ppm - Pb < 30ppm



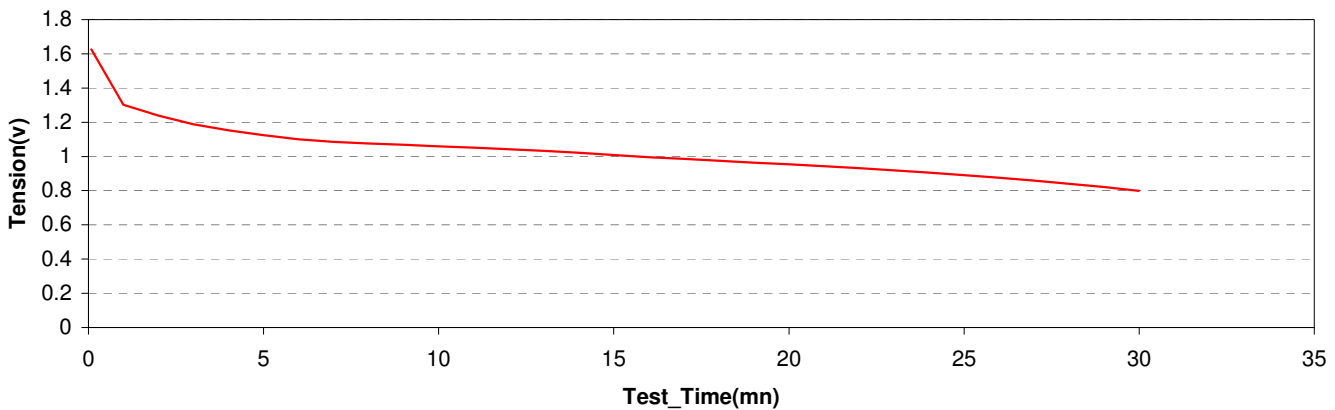
DIMENSIONS

A	43.8 à/to 44.4mm
Φ	9.9 à/to 10.4mm
C	6.2 à/to 6.6mm
F	3.2 à/to 3.6mm
G	0.8 à/to 1.2mm
Poids/Weight	11.5 à/to 12.6gr

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+/-2°C RH = 60+/-15%

Décharge continue sur/Continuous discharge over 20 Ohms / 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+/-2°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+/-2°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+/-2°C RH = 60+/-15%

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

DATE LIMITE D'UTILISATION/EXPIRY PERIOD

Date de fabrication/Manufacturing date : + 5 ans/years