



FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

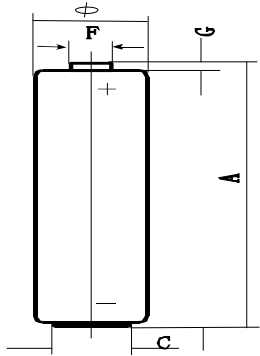
LR1

PCA9027



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

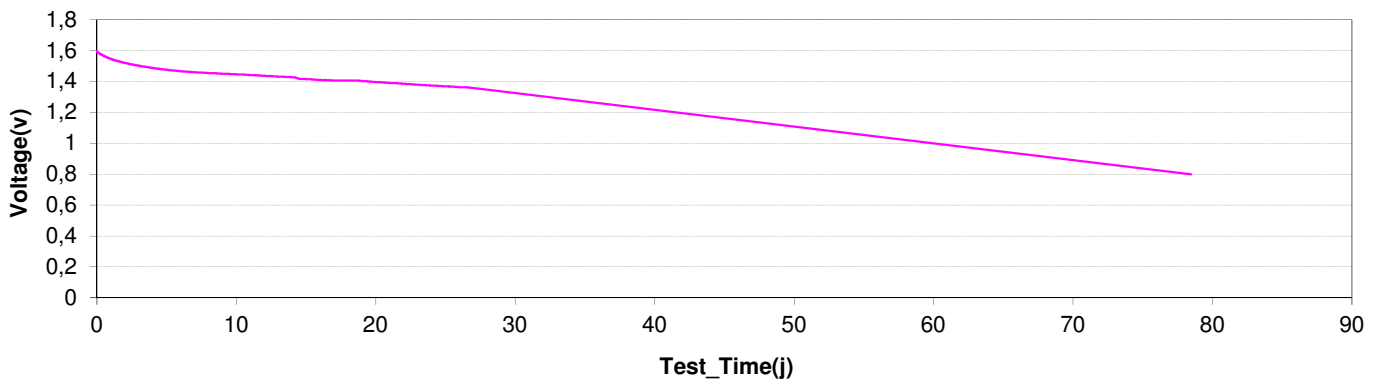
IEC	LR1
JIS	LR1
ANSI	N
Couple chimique/Chemical system	Zn/KOH-H ₂ O/MnO ₂
Tension nominale/Nominal Voltage	1.5V
Teneur en métaux lourds/Heavy metal contents	Hg < 1ppm - Cd < 3ppm - Pb < 30ppm



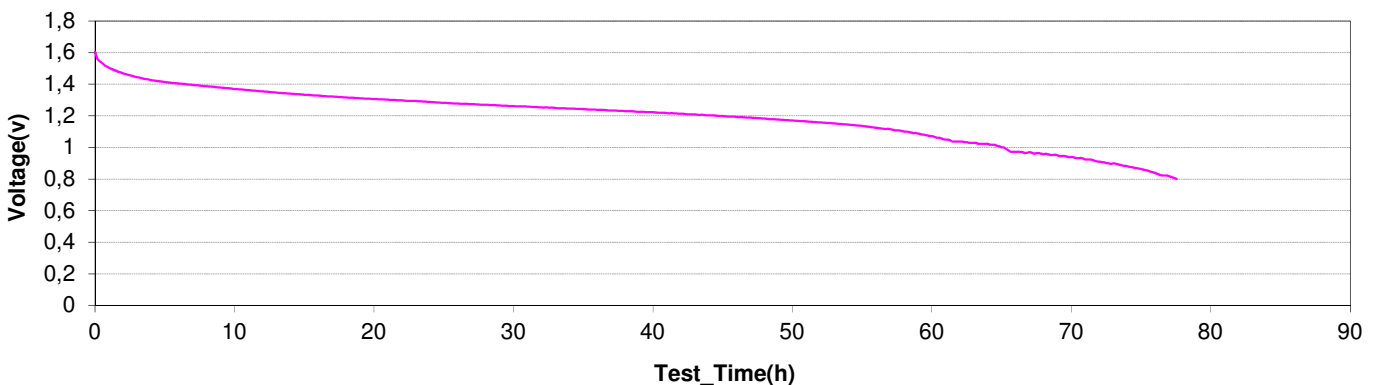
DIMENSIONS

A	29.1 à/to 30.2mm
Φ	10.9 à/to 12mm
C	7.2 à/to 7.8mm
F	3.3 à/to 3.7mm
G	0.9 à/to 1.3mm
Poids/Weight	8.5 à/to 9.5gr

Decharge sur 1000 ohms



Decharge sur 100 ohms



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 200hms / 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 100mA T = 20+/-2°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/to 25°C