



FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

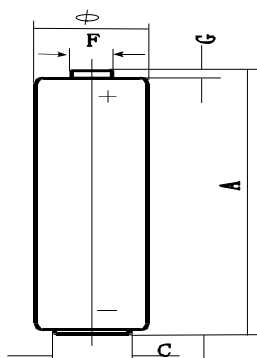
LR1

PCA9005



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

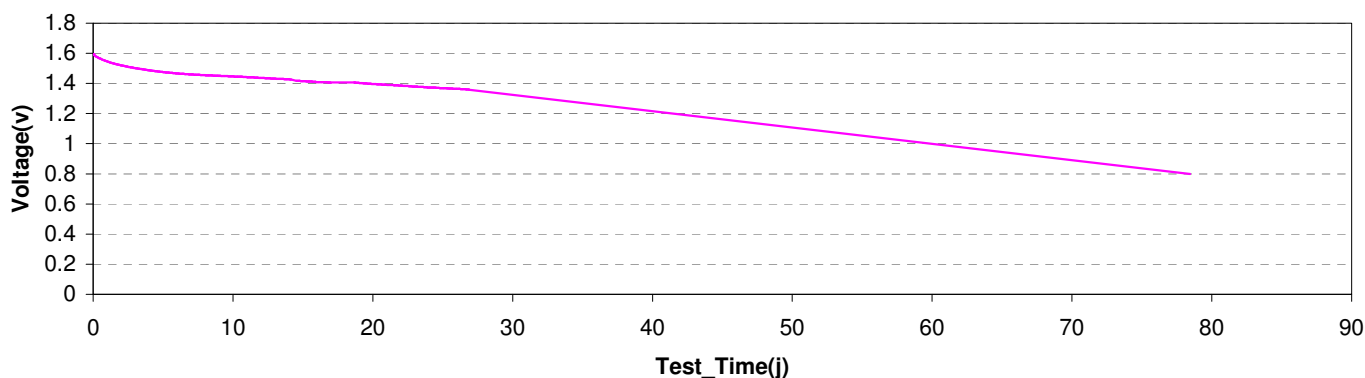
| | |
|--|--|
| IEC | LR1 |
| JIS | LR1 |
| ANSI | N |
| Couple chimique/Chemical system | Zn/KOH-H ₂ O/MnO ₂ |
| Tension nominale/Nominal Voltage | 1.5V |
| Capacité nominale/Nominal Capacity | 940mAh (300Ω, 12h/d, 20°C, e.v.:0.9V) |
| Teneur en métaux lourds/Heavy metal contents | Hg < 1ppm - Cd < 3ppm - Pb < 30ppm |



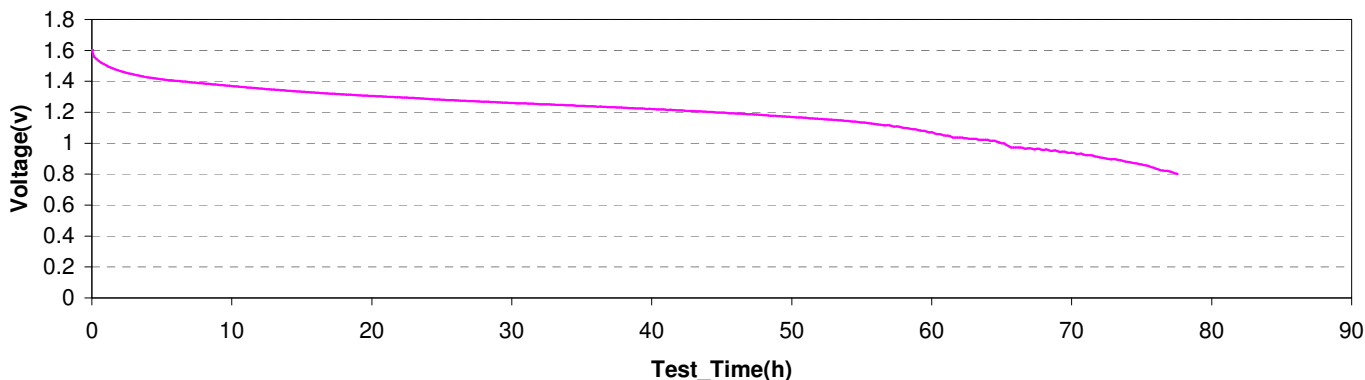
DIMENSIONS

| | |
|--------------|------------------|
| 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 : $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ RH = 60 \pm 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 : $T = 60 \pm 2^\circ\text{C}$ RH = 90 \pm 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 \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 100mA $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ 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/25°C