



FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

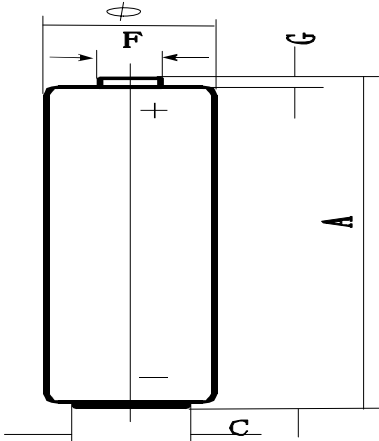
LR20

PCA9004 - PCA9009



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

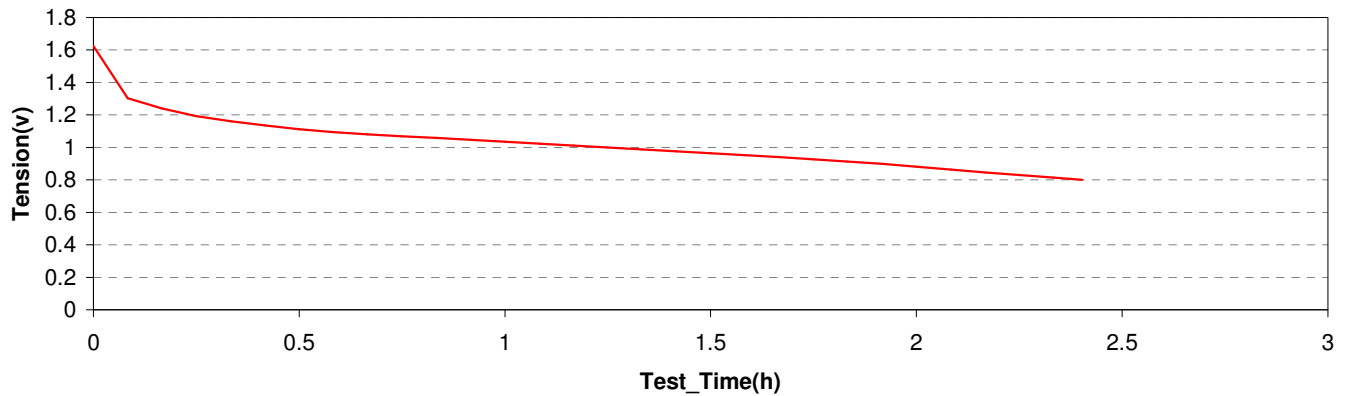
IEC	LR20
JIS	AM-1
ANSI	D
Couple chimique/Chemical system	Zn/KOH-H ₂ O/MnO ₂
Tension nominale/Nominal Voltage	1.5V
Teneur en métaux lourds/Heavy metal contents	Hg < 1ppm - Cd < 3ppm - Pb < 30ppm



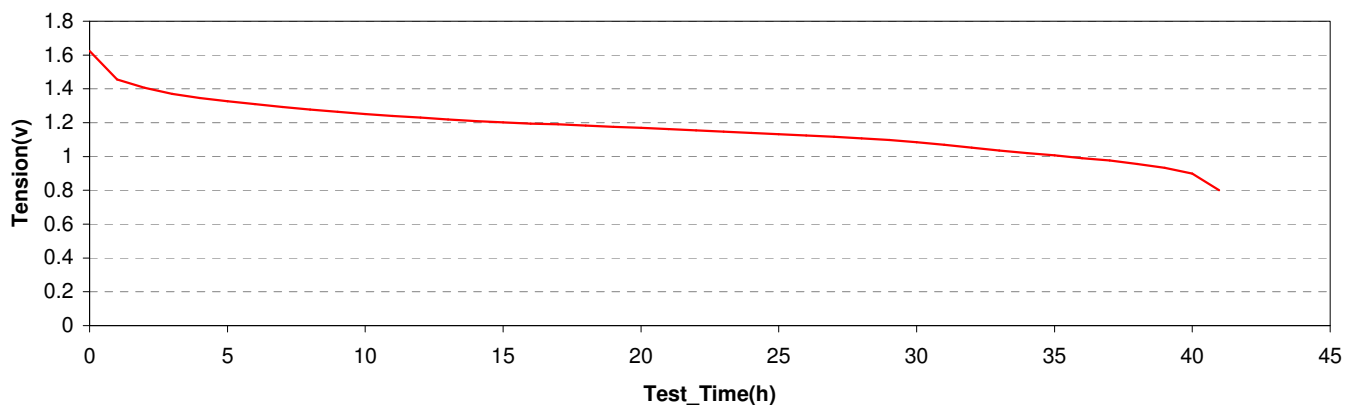
DIMENSIONS

A	59.6 à/to 61mm
Φ	33 à/to 34mm
C	26 à/to 27mm
F	8 à/to 9mm
G	2.5 à/to 3mm
Poids/Weight	137.7 à/to 139gr

decharge a 2A



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

Décharge continue sur/Continuous discharge over 2.2Ohms / 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 400mA $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$ 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/to 25°C