

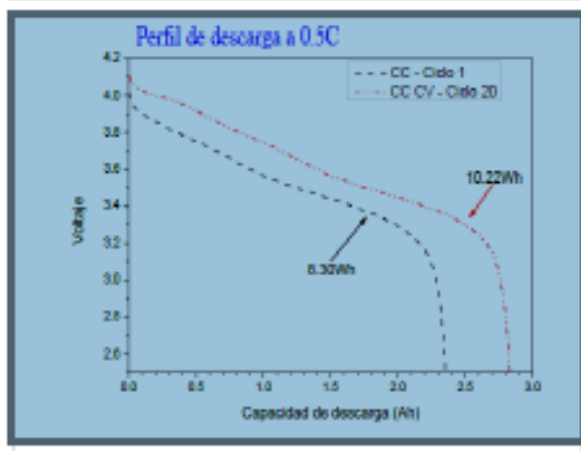
## BATERIA LITIO-ION Ref. INR3.6V2.9ALI

### DETALLE DEL ENSAMBLE

MODELO	INR18650
SISTEMA ELECTROQUÍMICO	LITIO-ION
VOLTAJE NOMINAL (V)	3.7V
CAPACIDAD NOMINAL (mAh)	2900
CAPACIDAD MINIMA (mAh)	2800
RECARGABLE	4.2V±0.05V
VELOCIDAD DE CARGA	0.5C max.1C
DESCARGA ESTANDAR	0.5C
DESCARGA MAXIMA	10A
CORTE BAJO VOLTAJE	2.5V±0.05V
CICLOS*	1000
IMPEDANCIA	≤18mΩ
DIMENSIONES (mm)	18.6∅ x 65.3±0.2
CUBRIMIENTO	Plástico termoencogible
PESO	45±1.5g
	Carga 0 ~ 45 °C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Descarga -20 ~ 60 °C
APLICACIÓN	Varios



### CURVA DE DESCARGA



### DIMENSIONES



### CICLOS

- Para el cumplimiento de los 1000 ciclos la batería debe ser cargada a la corriente mínima, permitir su reposo durante 10 min, descargar a 0.5C y permitir su reposo por 30 min antes de iniciar su carga nuevamente. Luego de 500 ciclos su capacidad es 90% y después de 1000 ciclos es de 80%