

## MODELO

**6 - DZF - 32**



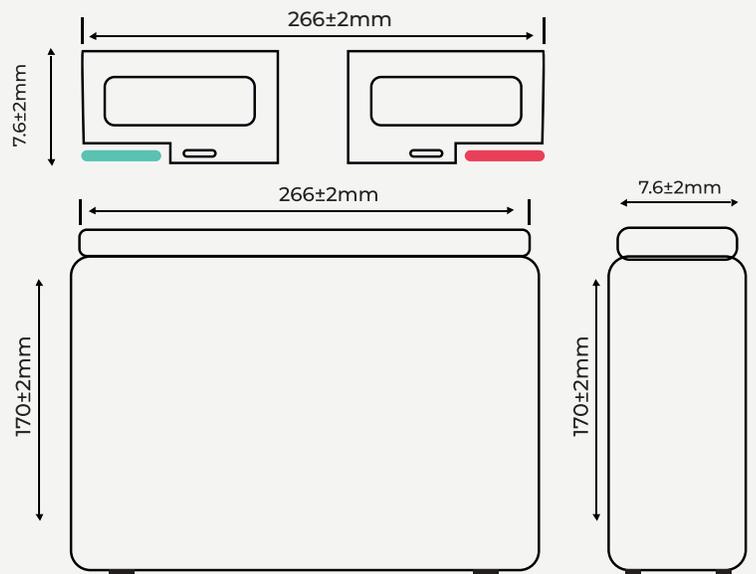
## Características

El compuesto de las baterías GreenPoint es un material libre de Cadmio y Arsénico, respetuoso con el medio ambiente.

Su estructura está herméticamente sellada lo cual previene fugas y derramamientos de sus componentes, haciéndola una batería libre de mantenimiento.

Nuestra serie DZF está diseñada para soportar descargas profundas, hecha para el trabajo pesado en un amplio rango de temperaturas. Todas las características de las baterías GreenPoint de la serie DZF la convierten en una excelente opción para aplicaciones de movilidad eléctrica.

## Dimensiones exteriores y tipo de terminal



# Especificaciones del Producto

Tensión nominal 12V

## CAPACIDAD NOMINAL

3 HORAS (10.7 ATO 10.5V)

## CONVERSIÓN DE CAPACIDAD X HORA

2 HORAS (16A TO 10.5V)	30Ah
5 HORAS (6.4 TO 10.5V)	33Ah
10 HORAS (6.4 TO 10.5V)	35Ah
20 HORAS (6.4 TO 10.5V)	36Ah

## DIMENSIÓN Y PESO

Longitud	266 mm ± 2 mm
Ancho	76 mm ± 2 mm
Altura	170 mm ± 2 mm
Altura total	170 mm ± 2 mm
Peso	9.9 ± 0.1 Kg

Tasa de auto descarga ≤13mΩ

Resistencia interna 3%/28 días

## RANGOS DE TEMPERATURA

Descarga	-35°C(-31°F) 50°C(122°F)
Carga	-15°C(-5°F) 40°C(104°F)
Almacenamiento	-35°C(-5°F) 40°C(104°F)

## MÉTODOS DE CARGA

Uso flotante	13.5V- 13.8V(25°C), Compensación coeficiente-3mv/célula/°C
Ciclo de uso	14.7V-4.9V(25°C), Compensación coeficiente-5mv/célula/°C
Corriente de carga máxima	4(A)

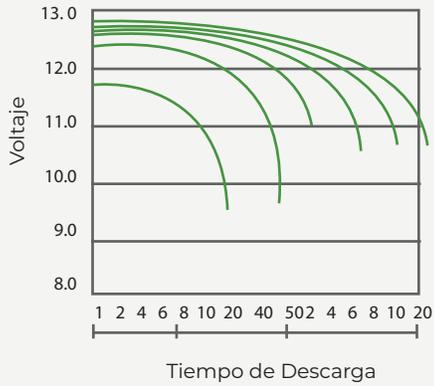
**Aplicaciones:** Vehículo eléctrico, energía solar, energía eólica, sistemas de telecomunicaciones, UPS

# MODELO

## 6 - DZF - 32

GreenPoint

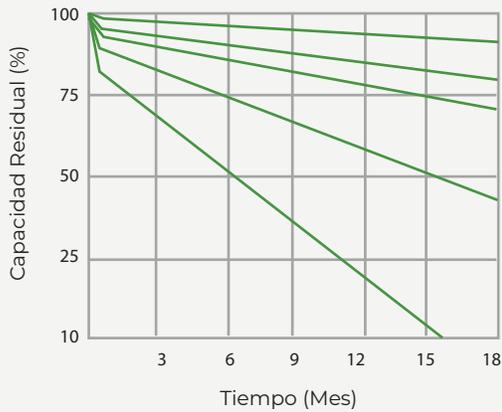
### Características de Descarga



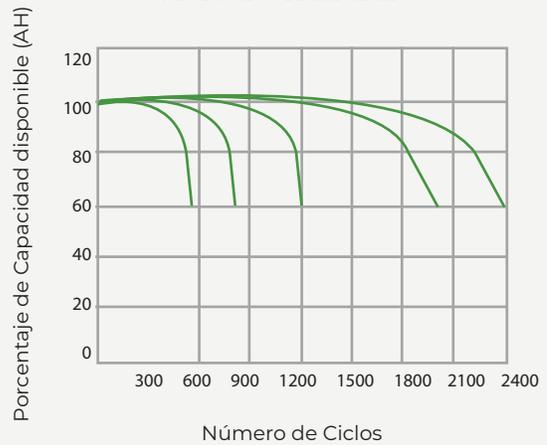
### Voltaje constante de carga



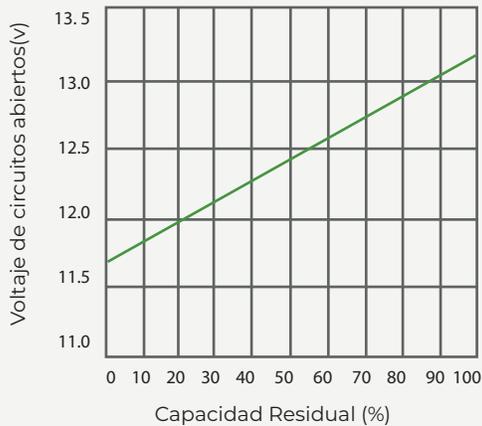
### Características de Autodescarga



### Ciclo de vida útil



### Voltaje en circuitos abiertos y capacidad residual



### Curva de carga por etapas

