



Ref: 85902

Ref: 85903

USO

- Las baterías de litio CAS suministran la energía eléctrica a las herramientas compatibles para usarlas normalmente.
- Las herramientas compatibles pueden ser RUBI o cualquier otra herramienta de otro fabricante, mientras pertenezca al sistema CAS de METABO y se correspondan en voltaje.

CARACTERÍSTICAS

- Las baterías CAS siguen el estándar de METABO Cordless Alliance System.
- Son 100% compatibles con cualquier herramienta del sistema CAS, siempre y cuando la herramienta se alimente con el mismo voltaje.
- Disponibles en 18V y en 12V y en diferentes capacidades de carga:

Referencia	Voltaje	Capacidad
85901	18V	2Ah
85902	18V	5.2Ah
85903	12V	2Ah
85904	12V	4Ah

- Las baterías de 18V y las baterías de 12V no son compatibles entre sí porque la anchura del anclaje con la herramienta es diferente. Además, el BMS (Battery Management System) integrado en la herramienta CAS es capaz de detectar un voltaje incorrecto para proteger tanto la batería como la herramienta.
- Las baterías CAS sólo se pueden cargar con cargadores del mismo sistema CAS.
- La batería dispone de 1 pulsador y de 4 ledes para indicar la carga y diferentes estados de la batería:

- El **indicador de carga** se activa al presionar el pulsador y los ledes se iluminan durante 7 segundos de la siguiente forma:
 - Led 1: si la carga de la batería es mayor al 20%
 - Led 2: si la carga de la batería es mayor al 40%
 - Led 3: si la carga de la batería es mayor al 60%
 - Led 4: si la carga de la batería es mayor al 80%
- Si la batería está **descargada** (por debajo del 20%) el led 1 parpadea 2 veces.
- Si hay un **fallo** en la batería, los ledes 1, 2 y 4 parpadean cada 15 segundos.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Sistema de refrigeración por aire patentado por METABO para proteger la batería durante la carga.
- Sistema electrónico de protección de las celdas para una mayor vida de la batería.
- Sin efecto memoria, que implica una gran durabilidad de la carga sin prácticamente autodescarga.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Las especificaciones técnicas de las baterías CAS son las siguientes:

Ref.	Voltaje	Capacidad	# celdas	Peso	Dimensiones
85901	18V	2Ah	5 (5S1P)	429g	110x79x45mm
85902	18V	5.2Ah	10 (5S2P)	695g	110x79x62mm
85903	12V	2Ah	3 (3S1P)	222g	85x65x36mm
85904	12V	4Ah	3 (3S1P)	325g	88x75x40mm

- Temperatura de almacenaje: entre -20°C y 60°C
- Temperatura de utilización: entre -20°C y 50°C

EMBALAJE

- Las baterías se presentan en embalaje de cartón 100% reciclado y reciclable.
- Especificaciones del producto embalado:

Ref.	Peso bruto	Dimensiones
85901	498g	165x55x5mm
85902	721g	165x85x53mm
85903	399g	145x55x5mm
85904	619g	140x85x52mm