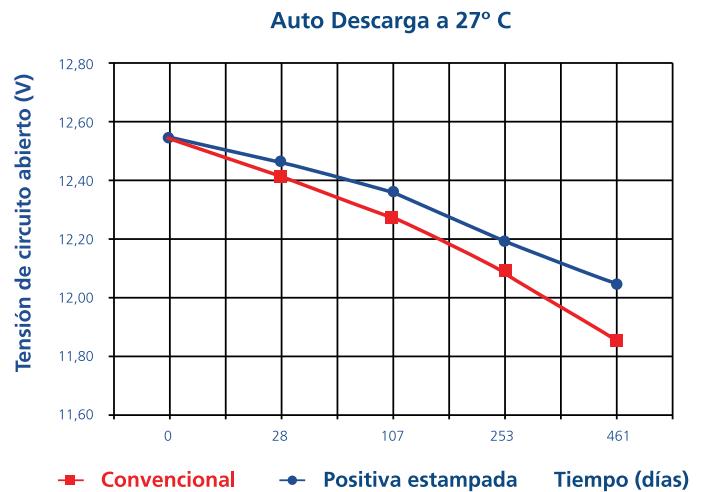


INFORMACIÓN TÉCNICA



05

MENOR AUTODESCARGA



LÍNEA "ES"

Características de la tapa:

- Kamina (gas canalizado), con tapones. (*)

Características de las placas:

- Positiva, ESTAMPADA (Pb/Ca/Sn).
- Negativa EXPANDIDA (Pb/C)

Características técnicas:

- "FREE" – LIBRE DE MANTENIMIENTO.

(*) Para los modelos ES100ER – ES150LR – ES170LR – ES200LR



LÍNEA "PLUS" (APL y AHP)

Características de la tapa:

- Sellada con ojo visor.

Características de las placas:

- Positiva, ESTAMPADA (Pb/Ca/Sn). Negativa
- EXPANDIDA (Pb/Ca)

Características técnicas:

- "FREE" – LIBRE DE MANTENIMIENTO.



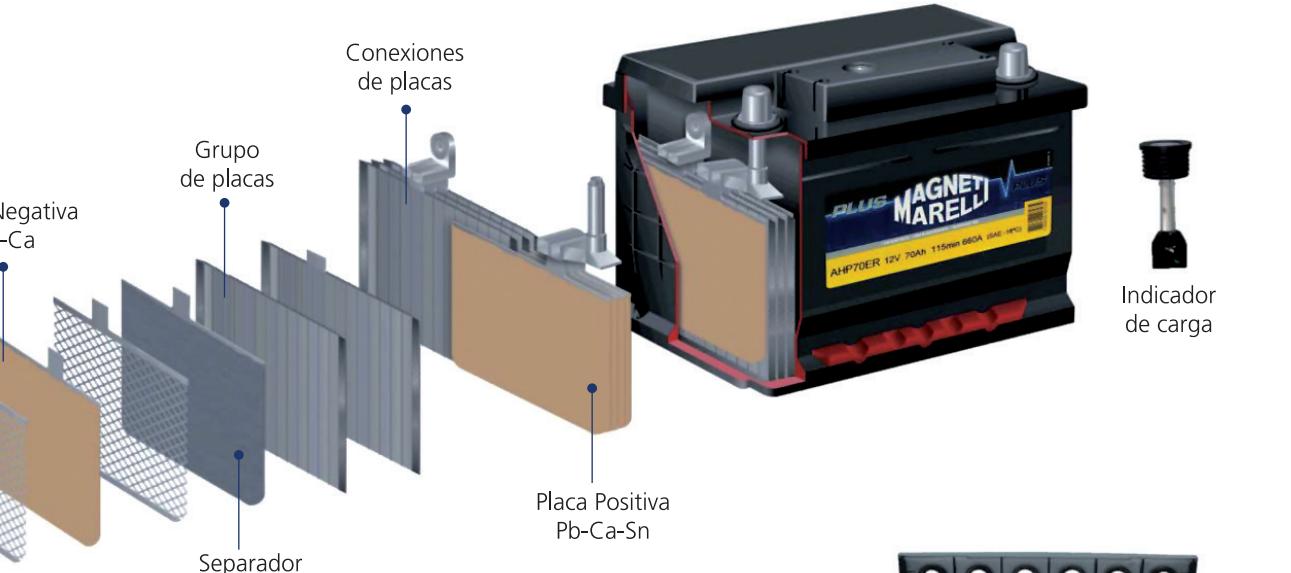
INFORMACIÓN TÉCNICA



2017

01

TECNOLOGÍA DEL PRODUCTO



02

TECNOLOGÍA DE TAPA Sólo en las APL

Sistema de laberinto de diseño exclusivo para la recuperación del líquido evaporado.

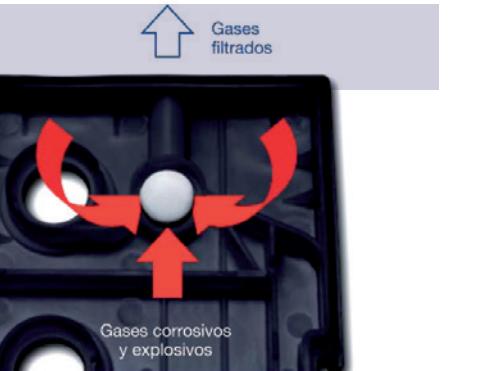


La tapa es fabricada en propileno inyectado.

03

PASTILLA ANTI LLAMAS

Su función es evitar la entrada de chispas o fuego al interior de la batería, protegiéndola así de posibles explosiones o incendios.



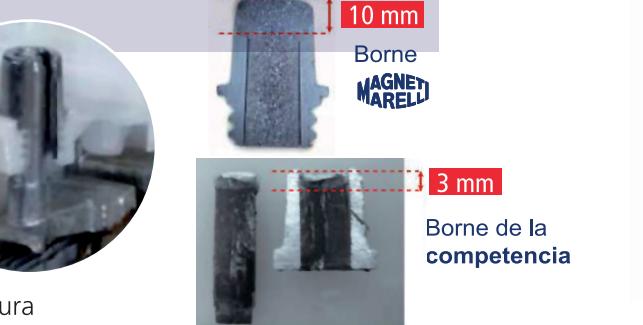
También contribuye a la eliminación de emanaciones tóxicas al medio ambiente, cumpliendo con las más exigentes normas ecológicas.

04

BORNE FORJADO EN FRÍO

Soldaduras de bornes / Proceso automático

- Bornes forjados en frío importados
 - Soldadura justa entre poste interno y el buje
- ↓
- ✓ Elimina la migración de ácido
 - ✓ Elimina pérdida de desempeño por variación en la soldadura



Consultar la gama completa de productos en www.magnetimarelli.com.ar



Catálogo de Aplicaciones
Baterías

LÍNEA ES



Capacidad en 20 hs (Ah): **45**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **65**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **330**
Dimensiones (mm): **210/175/175**
Polaridad (+): **ER/DR**

ES45ER / ES45DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **55**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **75**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **400**
Dimensiones (mm): **240/175/175**
Polaridad (+): **ER/DR**

ES55ER / ES55DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **170**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **330**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **1000**
Dimensiones (mm): **510/213/235**
Polaridad (+): **LR**

ES170LR



Capacidad en 20 hs (Ah): **200**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **360**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **1000**
Dimensiones (mm): **530/280/246**
Polaridad (+): **LR**

ES200LR



Capacidad en 20 hs (Ah): **36**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **55**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **300**
Dimensiones (mm): **187/127/225**
Polaridad (+): **DR**

APL36DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **50**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **60**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **375**
Dimensiones (mm): **238/129/225**
Polaridad (+): **DR**

APL50DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **60**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **100**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **490**
Dimensiones (mm): **281/175/175**
Polaridad (+): **DR**

ES60DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **65**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **110**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **620**
Dimensiones (mm): **281/175/175**
Polaridad (+): **ER/DR**

ES65ER / ES65DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **75**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **100**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **530**
Dimensiones (mm): **260/175/226**
Polaridad (+): **ER/DR**

ES75ER / ES75DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **90**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **160**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **700**
Dimensiones (mm): **350/175/190**
Polaridad (+): **DR**

ES90DR



Capacidad en 20 hs (Ah): **100**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **180**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **750**
Dimensiones (mm): **329/171/241**
Polaridad (+): **ER**

ES100ER



Capacidad en 20 hs (Ah): **150**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **270**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **950**
Dimensiones (mm): **510/213/235**
Polaridad (+): **LR**

ES150LR

MAGNETI MARELLI

LÍNEA PLUS

MAGNETI MARELLI



REFERENCIAS

AH: Capacidad en 20 horas de acuerdo con las normas ABNT.

RC: Reserva de capacidad de acuerdo con las normas SAE JS 37ABNT (12991, 13048) descarga de corriente de 25° hasta tensión de 10.5V.

CCA: (SAE): Prueba de acuerdo con la norma SAE J537 a una temperatura de -18°, descarga con alta corriente por 30 segundos, tensión ≥7.2V. El CCA (Cold Cranking Amperes) a -18° es una norma aceptada internacionalmente.

DIMENSIONES: Largo / Alto / ancho en milímetros.

DR: Polaridad del Borne derecha

ER: Polaridad del Borne izquierda

LR: Derecha/Izquierda



Magneti Marelli Repuestos S.A.
Yrigoyen 571, Ciudad Autónoma de Buenos Aires . República Argentina
mmr.asistenciatecnica@magnetimarelli.com

Seguinos en:

Magneti Marelli Argentina

0800 555 MARELLI (6273554)

www.magnetimarelli.com.ar



Capacidad en 20 hs (Ah): **60**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **90**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **600**
Dimensiones (mm): **207/175/190**
Polaridad (+): **DR**

APL60DRH / APL60ERH



Capacidad en 20 hs (Ah): **70**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **115**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **660**
Dimensiones (mm): **242/175/190**
Polaridad (+): **ER / DR**

AHP70DR / AHP70ER

Capacidad en 20 hs (Ah): **90**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **165**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **750**
Dimensiones (mm): **320/171/227**
Polaridad (+): **DR**

APL90DRH



Capacidad en 20 hs (Ah): **150**
Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **270**
Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **950**
Dimensiones (mm): **510/213/235**
Polaridad (+): **LR**

APL150LR