

2022

**MAGNETI  
MARELLI**

PARTS & SERVICES

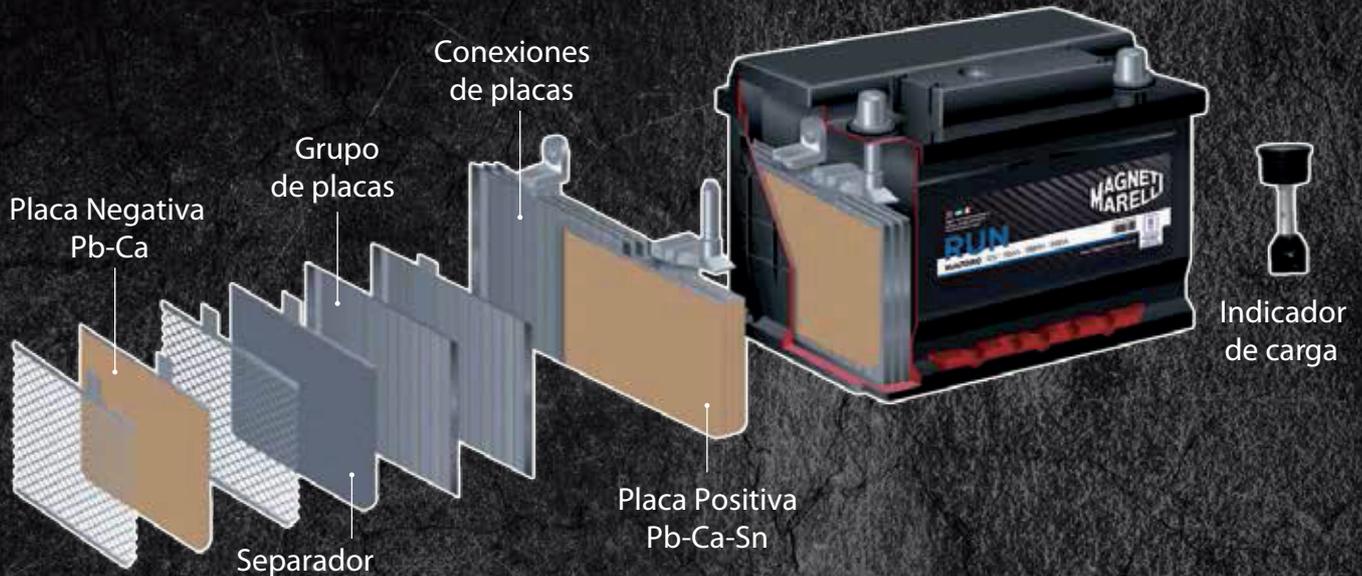


Catálogo de Aplicaciones

**Baterías**

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## 01 TECNOLOGÍA DEL PRODUCTO



## 02 TECNOLOGÍA DE TAPA

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

La tapa es fabricada en polipropileno 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



## Línea ETS



### ETS36DRO **NS40**

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**



### ETS45DRO / ETS45IRO **12x45**

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 (+): **DR / IR**



### ETS50DRO **NS60**

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**



### ETS50DRHO **12x50A**

Capacidad en 20 hs (Ah): **50**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **75**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **400**  
 Dimensiones (mm): **207 / 175 / 190**  
 Polaridad (+): **DR**



### ETS60DRO **12x65R**

Capacidad en 20 hs (Ah): **60**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **100**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **450**  
 Dimensiones (mm): **244 / 175 / 175**  
 Polaridad (+): **DR**



### ETS60DRHO / ETS60IRHO **12x65A**

Capacidad en 20 hs (Ah): **60**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **100**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **460**  
 Dimensiones (mm): **242 / 175 / 190**  
 Polaridad (+): **DR / IR**



### ETS75DR / ETS75IR **12x70**

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 (+): **DR / IR**



### ETS90IR **12x90**

Capacidad en 20 hs (Ah): **85**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **165**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **710**  
 Dimensiones (mm): **320 / 171 / 227**  
 Polaridad (+): **IR**



### ETS90DR **12x110**

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**



### ETS90DRH **12x90X**

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**



### ETS100IRO **12x110 C**

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 (+): **IR**



### ETS150LR **12x180**

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**

## Línea ETS



### ETS150LRO 12x180

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**



### ETS170DRO / ETS170LR 12x190

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 (+): **DR / LR**



### ETS190IR 12x110<sup>B</sup>

Capacidad en 20 hs (Ah): **190**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **320**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **1050**  
 Dimensiones (mm): **513 / 223 / 218**  
 Polaridad (+): **IR**



### ETS200LR 12x220

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**



### ETS225IR 12x225

Capacidad en 20 hs (Ah): **225**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **450**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **1050**  
 Dimensiones (mm): **517 / 275 / 236**  
 Polaridad (+): **IR**

## Línea RUN



### RUN60DR 12x70<sup>P</sup>

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): **242 / 175 / 190**  
 Polaridad (+): **DR**



### RUN65DRO 12x65<sup>P</sup>

Capacidad en 20 hs (Ah): **65**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **105**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **530**  
 Dimensiones (mm): **244 / 175 / 175**  
 Polaridad (+): **DR**



### RUN70DRO / RUN70IRO 12x75<sup>P</sup>

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): **281 / 175 / 175**  
 Polaridad (+): **DR / IR**



### RUN75DRO 12x85<sup>P</sup>

Capacidad en 20 hs (Ah): **75**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **120**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **700**  
 Dimensiones (mm): **281 / 175 / 190**  
 Polaridad (+): **DR**



### RUN95DR 12x110<sup>B<sup>P</sup></sup>

Capacidad en 20 hs (Ah): **95**  
 Reserva capacidad en 20 hs (SAE) (min.): **170**  
 Corriente de partida (SAE)CCA (-18°C) (A): **730**  
 Dimensiones (mm): **352 / 177 / 190**  
 Polaridad (+): **DR**

## Línea ES



### ES55DR / ES55IR 12x65

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 (+): **DR / IR**



### ES60DR 12x75

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**



### ES65DR / ES65IR 12x75<sup>R</sup>

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 (+): **DR / IR**

## REFERENCIAS

A Alta | B Baja | P Premium | R Reforzada | X 4x4

<b>1</b>	<b>AH</b>	Capacidad en 20 horas de acuerdo con las normas ABNT.
<b>2</b>	<b>RC</b>	Reserva de capacidad de acuerdo con las normas SAE JS 37ABNT (12991, 13048) descarga de corriente de 25° hasta tensión de 10.5V.
<b>3</b>	<b>CCA (SAE)</b>	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.
<b>4</b>	<b>DIMENS.</b>	Largo / Ancho / Alto en milímetros.
<b>5</b>	<b>DR</b>	Polaridad del Borne derecha.
	<b>IR</b>	Polaridad del Borne izquierda.
	<b>LR</b>	Derecha/Izquierda.

**ES55DR** | 12V | **55Ah** | **75Min** | **400A**



[www.marelli-cofap.com.ar](http://www.marelli-cofap.com.ar)

 Magneti Marelli Argentina