

# LÍNEAS ELETRAN EVOGRID

Mucho más calidad y  
desempeño en todos los arranques

BATERIAS



DESDE 1963





# EVO GRID **STANDARD**

LIBRE DE MANTENIMIENTO

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	RESERVA DE CAPACIDAD (25°C) MIN	CCA (-18°C) A	PESO	DIMENSIONAL (mm)		
							COMP.	LARG.	ALT.
60 SPD	Standard	12	60	90	375	13,600 kg	238	175	175
60 SPE	Standard	12	60	90	375	13,600 kg	238	175	175
100 SMS	Standard	12	100	150	515	23,600 kg	330	175	240
150 SBE	Standard	12	150	270	715	37,500 kg	510	210	235

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del  $\pm$  5%.



La línea **Eletran Standard** se destaca por el ahorro sin comprometer el desempeño y la calidad. Tiene Sellado Doble y es Libre de Mantenimiento, es decir, no necesita el repuesto de agua.

### EvoGrid

El sistema **EvoGrid** está compuesto de aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

### Power Cure

La tecnología **Power Cure** vinculada a la utilización de los aditivos TBLS y Carbon, resultan en mayor conectividad entre masa y rejilla, aumentando la resistencia a sobrecarga, a porosidad y a conductividad.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	RESERVA DE CAPACIDAD (25°C) MIN	CCA (-18°C) A	PESO	DIMENSIONAL (mm)		
							COMP.	LARG.	ALT.
40 APD	Advanced	12	40	60	250	10,800 kg	205	175	175
42 APD	Advanced	12	42	60	260	11,100 kg	195	130	225
47 APD	Advanced	12	47	70	300	12,300 kg	205	175	175
47 APE	Advanced	12	47	70	300	12,300 kg	205	175	175
50 APD	Advanced	12	50	82	360	12,900 kg	238	175	175
50 APE	Advanced	12	50	82	360	12,900 kg	238	175	175
50 APD CA	Advanced	12	50	80	335	12,500 kg	205	175	190
52 APD	Advanced	12	52	82	375	14,200 kg	235	129	230
60 APD	Advanced	12	60	100	450	14,400 kg	238	175	175
60 APE	Advanced	12	60	100	450	14,400 kg	238	175	175
60 APD CA	Advanced	12	60	100	450	15,000 kg	238	175	190
60 APE CA	Advanced	12	60	100	450	15,000 kg	238	175	190
70 APD	Advanced	12	70	120	500	18,000 kg	275	175	175
70 APE	Advanced	12	70	120	500	18,000 kg	275	175	175
70 APD CA	Advanced	12	70	120	500	18,300 kg	275	175	190
75 APD	Advanced	12	75	130	510	18,800 kg	286	175	175
75 APE	Advanced	12	75	130	510	18,800 kg	286	175	175
80 APD	Advanced	12	80	120	570	20,500 kg	253	178	225

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del  $\pm 5\%$ .



La línea **Eletran Advanced** está proyectada para ofrecer durabilidad, desempeño y seguridad. Tiene Sellado Doble y es Libre de Mantenimiento, por eso, no necesita el repuesto de agua. Su mayor resistencia mecánica y de los componentes estructurales proporcionan mayor vida útil a la batería.

### EvoGrid

El sistema **EvoGrid** está compuesto de aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

### Power Cure

La tecnología **Power Cure** vinculada a la utilización de los aditivos TBLS y Carbon, resultan en mayor conectividad entre masa y rejilla, aumentando la resistencia a sobrecarga, a porosidad y a conductividad.



# EVO GRID PREMIER

LIBRE DE MANTENIMIENTO

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	RESERVA DE CAPACIDAD (25°C) MIN	CCA (-18°C) A	PESO	DIMENSIONAL (mm)		
							COMP.	LARG.	ALT.
47 PDPF	Premier	12	47	70	300	12,300 kg	205	175	175
60 PDPF	Premier	12	60	100	450	14,400 kg	238	175	175
60 PDPF CA	Premier	12	60	100	450	15,000 kg	238	175	190
70 PDPF	Premier	12	70	120	500	18,000 kg	275	175	175

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del  $\pm 5\%$ .



La línea **Eletran Premier** ofrece garantía especial de **18 meses**. Es mucho más tranquilidad y desempeño. Tiene Sellado Doble y es Libre de Mantenimiento, no necesita el repuesto de agua, garantizando así mayor comodidad. Tiene mayor capacidad de arranque y suministro de energía a todo sistema eléctrico del vehículo.

### EvoGrid

El sistema **EvoGrid** está compuesto de aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

### Power Cure

La tecnología **Power Cure** vinculada a la utilización de los aditivos TBLS y Carbon, resultan en mayor conectividad entre masa y rejilla, aumentando la resistencia a sobrecarga, a porosidad y a conductividad.

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	RESERVA DE CAPACIDAD (25°C) MIN	CCA (-18°C) A	PESO	DIMENSIONAL (mm)		
							COMP.	LARG.	ALT.
90 PD	Truck	12	90	160	520	22,300 kg	295	165	225
90 PE	Truck	12	90	160	520	22,300 kg	295	165	225
90 MS	Truck	12	90	160	520	23,400 kg	330	175	240
100 PD	Truck	12	100	180	600	22,500 kg	360	175	190
105 MS	Truck	12	105	200	600	25,000 kg	330	175	240
105 MSF	Truck Free	12	105	200	625	25,300 kg	330	175	245
142 BE	Truck	12	142	285	750	37,500 kg	510	210	235
152 BE	Truck	12	152	315	800	39,000 kg	510	210	235
152 BEF	Truck Free	12	152	315	800	39,300 kg	510	210	235
170 BE	Truck	12	170	360	900	39,500 kg	510	210	235
170 SC	Truck	12	170	360	900	39,500 kg	510	210	235
170 BEF	Truck Free	12	170	360	900	39,500 kg	510	210	235
180 BE	Truck	12	180	370	1000	44,800 kg	510	210	235
180 SC	Truck	12	180	370	1000	44,800 kg	510	210	235
180 BEF	Truck Free	12	180	370	1000	45,100 kg	510	210	235
180 SCF	Truck Free	12	180	370	1000	45,100 kg	510	210	235
225 BE	Truck	12	225	400	1050	52,500 kg	520	275	235
225 SC	Truck	12	225	400	1050	52,500 kg	520	275	235
225 BEF	Truck Free	12	225	400	1050	52,800 kg	520	275	235
225 SCF	Truck Free	12	225	400	1050	52,800 kg	520	275	235

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del ± 5%.



La línea **Eletran Truck** está proyectada con aleaciones metálicas de plomo que contienen Calcio, Aluminio y Estaño, estos metales aumentan la vida útil de la batería y de sus componentes, proporcionando comodidad, seguridad y alto desempeño eléctrico. Además, permite el acceso al electrolito para inspección eléctrica, pero no necesita repuesto de agua. La línea **Eletran Truck Free** está doblemente sellado.

**EvoGrid**

El sistema **EvoGrid** está compuesto de aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

**Power Cure**

La tecnología **Power Cure** vinculada a la utilización de los aditivos TBLS y Carbon, resultan en mayor conectividad entre masa y rejilla, aumentando la resistencia a sobrecarga, a porosidad y a conductividad.



**EVO GRID** **PRO-SOUND**  
LIVRE DE MANUTENÇÃO (((SPL)))

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	RESERVA DE CAPACIDAD (25°C) MIN	CCA (-18°C) A	PESO	DIMENSIONAL (mm)		
							COMP.	LARG.	ALT.
75 PSD	Pro Sound	12	75	130	520	18,800 kg	286	175	175

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del  $\pm 5\%$ .



La línea **Pro Sound** está desarrollada especialmente para atender a las grandes demandas de energía en sistemas de sonido automotor profesional. La tecnología de rejillas continuas permite a esta línea suministrar energía eléctrica por largos períodos, atendiendo a las necesidades de altos índices sonoros de los equipos instalados en el vehículo.

**EvoGrid**

El sistema **EvoGrid** está compuesto de aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

**Power Cure**

La tecnología **Power Cure** vinculada a la utilización de los aditivos TBLS y Carbon, resultan en mayor conectividad entre masa y rejilla, aumentando la resistencia a sobrecarga, a porosidad y a conductividad.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	CCA (-10°C) A	PESO (±5%)	DIMENSIONAL (mm)		
						LONG.	ANC.	ALT.
EBX 5 L-BS	Motos	12	5	50	2,300 kg	113	70	105
EBX 6 L-BS	Motos	12	6	60	2,300 kg	113	70	105
EBX 7 L-BS	Motos	12	7	70	2,800 kg	113	70	130

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del ± 5%.



La línea **Eletran Evogrid Motos** tiene aleaciones metálicas de Plomo que contienen Calcio, Aluminio y Estaño. Estos metales aumentan la vida útil de la batería y de sus componentes, proporcionando comodidad, seguridad y alto desempeño eléctrico. Además, las baterías no necesitan repuesto de agua.

### EvoGrid

El sistema **EvoGrid** está compuesto de aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

### Tecnología AGM

Identifica el tipo del separador de fibra de vidrio utilizado en esta batería. Este separador es altamente absorbente, inmoviliza la solución ácida aumentando el desempeño y la durabilidad.

### Tecnología VRLA

Identifica el mecanismo que mantiene los gases en la presión correcta, para que haya la recombinación de hidrógeno y oxígeno, haciendo que la batería tenga desempeño de funcionamiento ideal.

### Aditivo Tetra Básico

El **Aditivo Tetra Básico** asegura mucho más calidad en la generación de energía y mayor vida útil a la batería.



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	LÍNEA	TENSIÓN (VOLTIOS)	CAPACIDAD NOMINAL C20 25° C (Ah)	RESERVA DE CAPACIDAD (25°C) MIN	CCA (-18°C) A	PESO	DIMENSIONAL (mm)		
							LONG.	ANC.	ALT.
105 MS	Maritime	12	105	200	600	25,000 kg	330	175	240
105 MSF	Maritime Free	12	105	200	625	25,300 kg	330	175	245
152 BE	Maritime	12	152	315	800	39,000 kg	510	210	235
152 BEF	Maritime Free	12	152	315	800	39,300 kg	510	210	235
180 BE	Maritime	12	180	370	1000	44,800 kg	510	210	235
180 SC	Maritime	12	180	370	1000	44,800 kg	510	210	235
180 BEF	Maritime Free	12	180	370	1000	45,100 kg	510	210	235
180 SCF	Maritime Free	12	180	370	1000	45,100 kg	510	210	235
225 BE	Maritime	12	225	400	1050	52,500 kg	520	275	235
225 SC	Maritime	12	225	400	1050	52,500 kg	520	275	235
225 BEF	Maritime Free	12	225	400	1050	52,800 kg	520	275	235
225 SCF	Maritime Free	12	225	400	1050	52,800 kg	520	275	235

\* Ediciones posteriores van a sustituir las ediciones anteriores, y puede haber cambios como en línea de productos, características eléctricas entre otras. Las características eléctricas de todas las baterías que figuran en este catálogo están sujetas a una variación del  $\pm 5\%$ .



La línea **Eletran Maritime** está proyectada con aleaciones metálicas de plomo que contienen Calcio, Aluminio y Estaño, estos metales aumentan la vida útil de la batería y de sus componentes, proporcionando comodidad, seguridad y alto desempeño eléctrico. Además, permite el acceso al electrólito para inspección eléctrica, pero no necesita repuesto de agua. La línea **Eletran Maritime Free** está doblemente sellado.

### EvoGrid

El sistema **EvoGrid** está compuesto por aleaciones metálicas especiales que aseguran mayor resistencia a corrosión. Su diseño permite mayor flujo de corriente, mejorando el rendimiento en las cargas y descargas.

### Power Cure

La tecnología **Power Cure** vinculada a la utilización de los aditivos TBLS y Carbon, resultan en mayor conectividad entre masa y la rejilla, aumentando la resistencia a sobrecarga, a porosidad y a conductividad.




**BATERIAS**

**ELETRAN®**

**DESDE 1963**

+55 43 **3422 7777**

BR 376 - Km 232  
Parque Industrial Oeste  
Apucarana - Paraná - Brasil

 [bateriaeletran](#)  [bateriaeletran](#)

[www.eletran.com.br](http://www.eletran.com.br)