



**Catálogo de  
productos de  
electromovilidad.  
2023**

[somoemasa.com](http://somoemasa.com)

## ● Productos electromovilidad 03

- Cargadores y cables de carga 04
- Equipos de protección personal (EPP) 06
- Herramientas aisladas 07
- Equipos de taller 09

## ● Membresías 17

- Membresías Sector privado 18
- Membresías exclusivas 19

## ● Asesorías y consultorías 20

## ● Capacitaciones 22

- Electromovilidad - Micromovilidad 23
- Comunicación IoT 23
- Sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS) 24
- Telemetría y gestión de Flotas 24
- Electrolineras y cargadores de Alta tensión 25
- Hidrógeno verde 25

## ● Productos aftermarket 26

- Productos aftermarket compatibles con electromovilidad 27



# Productos Electromovilidad



Todos los productos necesarios para habilitar y operar la movilidad eléctrica. Cumpliendo con los estándares de seguridad y normativas internacionales establecidas.

Cargadores AC y DC, herramientas aisladas, equipos de protección personal, equipos de taller y diagnóstico.

# Cargadores y cables de carga

## Estación de carga Ehome EV400

**BOSCH**



Código	22EL-52503
Modelo	EV400
Tipo de conexión	Tipo 1 Cable
Potencia Max	7,6kW
Nivel de protección	NEMA 3R (rain-proof) & per UL 50E
Energía necesaria	230 VAC +/-10%
Amperaje Max	32A
Tipo conexión CA	1L + N + PE
Dimensiones	229x15x71 mm

## Estación de carga EV810

**BOSCH**



Código	22EL-50600D
Modelo	EV810
Tipo de conexión	Tipo 1 Cable
Potencia Max	7,2kW
Nivel de protección	NEMA 4X weatherproof
Energía necesaria	230 VAC +/-10%
Amperaje Max	32A
Tipo conexión CA	1L + N + PE
Dimensiones	355x127x101 mm

## Estación de carga EV400 EU

**BOSCH**



Código	22EL-52503EU
Modelo	EV400 EU
Tipo de conexión	Tipo 2 Cable
Potencia Max	7,6kW
Nivel de protección	NEMA 3R (rain-proof) & per UL 50E
Energía necesaria	230 VAC +/-10%
Amperaje Max	32A
Tipo conexión CA	1L + N + PE
Dimensiones	229x15x71 mm

## Estación de carga Ehome

**CIRCONTROL**  
Modernity & reliability



CÓDIGO	NOMBRE	CLASIFICACIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	ALIMENTACIÓN CA	DIMENSIONES
WN490217	eHome WB EHOME TIC32	WB EHOME TIC32	Tipo 1 cable 5 M	7,4kW	IP54 / IK10	230V ±10%	32A	1P+N + PE	115x180x315 mm
WN490283	eHome WB EHOME T2C16 TRI	WB EHOME T2C16 TRI	Tipo 2 cable 5 M	11kW	IP54 / IK10	400V ±10%	16A	3P+N + PE	115x180x315 mm
WN490282	eHome WB EHOME T2S32**	WB EHOME T2S32**	Tipo 2 Socket	7,4kW	IP54 / IK10	230V ±10%	32A	1P+N + PE	115x180x315 mm
WN490281	eHome WB EHOME T2S16 TRI**	WB EHOME T2S16 TRI**	Tipo 2 Socket	11kW	IP54 / IK10	400V ±10%	16A	3P+N + PE	115x180x315 mm
WN490286	eHome WB EHOME GB/T C32	WB EHOME GB/T C32	GB/T Cable 5 M	7,4kW	IP54 / IK10	230V ±10%	32A	1P+N + PE	180 x 315 x 115 mm

## Estación de carga eVolve Rapid

**CIRCONTROL**  
Modernity & reliability



CÓDIGO	NOMBRE	CLASIFICACIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	ALIMENTACIÓN CA	DIMENSIONES
WNS00063073	Poste eVolve C63 One** (MOQ 4u.)	C63 One	Tipo 2 Cable 5 M	43kW	IP54 / IK10	400V ±10%	63A	1P+N + PE	290x450x1550 mm
WNS00064011	Poste eVolve S*	S*	Tipo 2 Socket con seguro (A:B)	7,4kW por toma	IP54 / IK10	230V ±10%	32A por toma	1P+N + PE	290x450x1550 mm
WNS00064013	Poste eVolve T*	T*	Tipo 2 Socket con seguro (A:B)	22kW por toma	IP54 / IK10	400V ±10%	32A por toma	3P+N + PE	290x450x1550 mm

La información de este documento está sujeta a cambios.

# Cargadores y cables de carga

## Estación de carga eNext



CÓDIGO	NOMBRE	CLASIFICACIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	ALIMENTACIÓN CA	DIMENSIONES
WNC00032011	eNext Elite WB eNEXT S	WB eNEXT S	Tipo 2 Socket con seguro	7,4kW	IP54 / IK10	230V ±10%	32A	1P+N + PE	200 x 335 x 315 mm
WNC00032013	eNext Elite WB eNEXT T	WB eNEXT T	Tipo 2 Socket con seguro	22kW	IP54 / IK10	400V ±10%	32A	3P+N + PE	200 x 335 x 315 mm
WNP00032011	eNext Park WB eNext Park S	WB eNext Park S	Tipo 2 Socket con seguro	7,4kW	IP54 / IK10	230V ±10%	32A	1P+N + PE	200x335x315mm
WNP00064011	eNext Park WB eNext Park S Two	WB eNext Park S Two	Tipo 2 Socket con seguro (A:B)	7,4kW	IP54 / IK10	230V ±10%	32A	1P+N + PE	200x335x315mm
WNP00032013	eNext Park WB eNext Park T	WB eNext Park T	Tipo 2 Socket con seguro	22kW	IP54 / IK10	400V ±10%	32A	3P+N + PE	200x335x315mm
WNA000320H1	eNext WB eNEXT S	WB eNEXT S	Tipo 2 Socket	7,4kW	IP54 / IK10*	230V ±10%	32A	1P+N + PE	200 x 335 x 315 mm
WNA000320H3	eNext WB eNEXT T	WB eNEXT T	Tipo 2 Socket	22kW	IP54 / IK10*	400V ±10%	32A	3P+N + PE	200 x 335 x 315 mm

## Estación de carga Raption 50



CÓDIGO	NOMBRE	CLASIFICACIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	ALIMENTACIÓN CA	DIMENSIONES
WNR05032DE3	Raption 50 R50 CCS CHA T2C32	R50 CCS CHA T2C32	CCS 2 - JEVS GI05 Socket Tipo 2	DC: 25KW / AC: 22KW	IP54 / IK10	400V ±10%	32A	3P+N + PE	350x940x1800 mm

## Estación de carga Poste eVolve



CÓDIGO	NOMBRE	CLASIFICACIÓN	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	ALIMENTACIÓN CA	DIMENSIONES
WNM02500403	eVolve Post eVolve Rapid Master	Post eVolve Rapid Master	CCS2	25kW	IP54 y IK10	400V ±10%	70A	3P+N + PE	382 x 1750 x 236 mm

# Cargadores y cables de carga

## Cable Monofásico



CÓDIGO	Conexión
W490522	Cable Monofasico T2-T2
WN490523	Cable Monofasico T2-T1

Corriente Máxima	32A
Longitud	4 Metros

## Cable Trifásico



CÓDIGO	Conexión
WN490527	Cable trifasico T2-T2

Corriente Máxima	32A
Longitud	5 Metros



## Estación de carga Wallbox Pro - Smart



CÓDIGO	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	ALIMENTACIÓN CA	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	DIMENSIONES	PESO	T° DE OPERACIÓN
EVC22ST2-ETH	Socket tipo 2	22 kW	IP 67 / IK08	3P+N + PE	380 VAC +/-10%	32A	398x324x120 mm	12 KG	-35°C hasta +50°C
EVC7ST2-ETH	Socket tipo 2	7 kW	IP 67 / IK08	1P+N + PE	230 VAC +/-10%	32A	398x324x120 mm	12 KG	-35°C hasta +50°C

## Estación de carga Wallbox Smart mini



CÓDIGO	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	ALIMENTACIÓN CA	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	DIMENSIONES	PESO	T° DE OPERACIÓN
EVC7T2-HL	Cable tipo 2	7 kW	IP 65	1P+N + PE	230 VAC +/-10%	32A	228,5x228,5x100 mm	4,4 KG	-35°C hasta +50°C

# Cargadores y cables de carga

## Estación de carga portable

**BESTE**



CÓDIGO	CONEXIÓN	POTENCIA MÁXIMA CARGA	GRADO DE PROTECCIÓN	ALIMENTACIÓN CA	TENSIÓN CA	CORRIENTE MÁXIMA	DIMENSIONES	T° DE OPERACIÓN
EVC3T2-16A	Cable tipo 2	3,5 kW	IP 67 / IK08	1P+N + PE	230 VAC +/-10%	6-8-10-13- 16 A	180x81x45 mm	.-35°C hasta +50°C

## Cable Trifásico

**BESTE**

CÓDIGO Conexión

EVCA2T2-T2 Cable trifásico tipo T2 - T2

Corriente Máxima 16 A

Longitud 5 Metros

## Cable Monofásico

**BESTE**

CÓDIGO Conexión

EVCA7T2-T1 Cable monofásico T1 - T2

EVCA7T2-T2 Cable monofásico T2 - T2

Corriente Máxima 32 A

Longitud 5 Metros



# Equipos de protección personal (EPP)



## RECUPERACIÓN Y REMOLQUE DE VEHÍCULOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS E HÍBRIDOS

CÓDIGO

EV0202020392

Clasificación Kit	Recuperación
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## OPERACIONES DE DELIMITACIÓN, CONSIGNACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

CÓDIGO

EV0202020394

Clasificación Kit	Delimitaciones
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS CON FUENTE DE ENERGÍA A BORDO

CÓDIGO

EV0202020393

Clasificación Kit	Inspección
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## DELIMITACIÓN, CONSIGNACIÓN, SEÑALIZACIÓN, TRABAJOS EN LAS PROXIMIDADES Y CON PARTES EN TENSIÓN

CÓDIGO

EV0202020395

Clasificación Kit	Semi full
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900



# Equipos de protección personal (EPP)



**TRABAJOS EN UN VEHÍCULO O MÁQUINA QUE ESTÁ EN TENSIÓN, O EN LAS PROXIMIDADES DE PARTES VIVAS CON TENSIÓN**

CÓDIGO

EV0202020396

Clasificación Kit	Con tensión
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

**OFRECE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO COMPLETA PARA TALLERES QUE REALIZAN OPERACIONES "SIN TENSIÓN" EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS**

CÓDIGO

EV0202020397

Clasificación Kit	Sin tensión
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

**OFRECE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO COMPLETA PARA TALLERES QUE REALIZAN OPERACIONES "CON O SIN TENSIÓN" EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS.**

CÓDIGO

EV0202020391

Clasificación Kit	Kit Full
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

**ZAPATOS DE SEGURIDAD**

**BESITA®**

CÓDIGO	TALLA	VOLTAJE RESISTENCIA EN AC Y CC	CERTIFICACIÓN
EV52001A	36	1000 V CA y 1500 V CC	IEC60900
EV52001B	37	1001 V CA y 1500 V CC	IEC60901
EV52001C	38	1002 V CA y 1500 V CC	IEC60902
EV52001D	39	1003 V CA y 1500 V CC	IEC60903
EV52001E	40	1004 V CA y 1500 V CC	IEC60904
EV52001F	41	1005 V CA y 1500 V CC	IEC60905
EV52001G	42	1006 V CA y 1500 V CC	IEC60906
EV52001H	43	1007 V CA y 1500 V CC	IEC60907
EV52001I	44	1008 V CA y 1500 V CC	IEC60908
EV52001J	45	1009 V CA y 1500 V CC	IEC60909
EV52001K	46	1010 V CA y 1500 V CC	IEC60910

# Herramientas aisladas

## CABO FORMA T AISLADO

CÓDIGO MEDIDA

EV44333008 200 mm

TRAMONTINA



Cuadrante	1/2
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## PELACABLE AISLADO CURVO

CÓDIGO MEDIDA

EV44346007 7" pulgadas

TRAMONTINA



Forma	Curvo
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## DADO AISLADO

CÓDIGO MEDIDA

EV44335008 8 mm

EV44335010 10 mm

EV44335011 11 mm

EV44335012 12 mm

EV44335013 13 mm

EV44335014 14 mm

EV44335015 15 mm

EV44335016 16 mm

EV44335017 17 mm

EV44335019 19 mm

EV44335022 22 mm

EV44335024 24 mm

EV44335027 27 mm

EV44335030 30 mm

EV44335032 32 mm

EV44337002 7/16"

EV44337003 1/2"

TRAMONTINA



Hexagonal / Poligonal	Hexagonal
Cuadrante	1/2
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## DADO ALEN AISLADO

CÓDIGO MEDIDA

EV44339005 5 mm

EV44339006 6 mm

EV44339008 8 mm

TRAMONTINA



Hexagonal / Poligonal	Hexagonal
Cuadrante	1/2
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## DESTORNILLADOR AISLADO 10 x 200 mm Chata (Paleta)

TRAMONTINA



Punta: Chata / Cruzada / Tuerca	Chata (Paleta)
Certificación	IEC60900

VOLTAJE RESISTENCIA EN AC Y CC	CÓDIGO	MEDIDA
1000 V CA y 1500 V CC	EV44315010	3 X 75 mm
1001 V CA y 1500 V CC	EV44315011	3 x 100 mm
1002 V CA y 1500 V CC	EV44315013	3 x 150 mm
1003 V CA y 1500 V CC	EV44315021	5 x 100 mm
1004 V CA y 1500 V CC	EV44315023	5 x 150 mm
1005 V CA y 1500 V CC	EV44315030	6 x 100 mm
1006 V CA y 1500 V CC	EV44315032	6 x 150 mm
1007 V CA y 1500 V CC	EV44315033	6 x 200 mm
1008 V CA y 1500 V CC	EV44315041	8 x 180 mm
1009 V CA y 1500 V CC	EV44315042	8 x 150 mm
1010 V CA y 1500 V CC	EV44315043	8 x 200 mm
1011 V CA y 1500 V CC	EV44315050	10 x 200 mm

# Herramientas aisladas

## DESTORNILLADOR AISLADO Cruzada (Cruz)

TRAMONTINA



VOLTAJE RESISTENCIA EN AC Y CC	CÓDIGO	MEDIDA
1012 V CA y 1500 V CC	EV44316010	3 X 75 mm
1013 V CA y 1500 V CC	EV44316013	3 x 150 mm
1014 V CA y 1500 V CC	EV44316020	5 x 75 mm
1015 V CA y 1500 V CC	EV44316021	5 x 100 mm
1016 V CA y 1500 V CC	EV44316023	5 x 150 mm
1017 V CA y 1500 V CC	EV44316030	6 x 100 mm
1018 V CA y 1500 V CC	EV44316032	6 x 150 mm
1019 V CA y 1500 V CC	EV44316033	6 x 200 mm
1020 V CA y 1500 V CC	EV44316042	8 x 150 mm
1021 V CA y 1500 V CC	EV44316050	10 x 200 mm

Punta: Chata / Cruzada / Tuerca

Cruzada (Cruz)

Certificación

IEC60900

## DESTORNILLADOR AISLADO DE TUERCA

TRAMONTINA



VOLTAJE RESISTENCIA EN AC Y CC	CÓDIGO	MEDIDA
1022 V CA y 1500 V CC	EV44317003	3 mm
1023 V CA y 1500 V CC	EV44317004	4 mm
1024 V CA y 1500 V CC	EV44317005	5 mm
1025 V CA y 1500 V CC	EV44317006	6 mm
1026 V CA y 1500 V CC	EV44317007	7 mm
1026 V CA y 1500 V CC	EV44317008	8 mm
1027 V CA y 1500 V CC	EV44317009	9 mm
1028 V CA y 1500 V CC	EV44317010	10 mm
1029 V CA y 1500 V CC	EV44317011	11 mm
1030 V CA y 1500 V CC	EV44317012	12 mm
1031 V CA y 1500 V CC	EV44317013	13 mm
1032 V CA y 1500 V CC	EV44317014	14 mm
1035 V CA y 1500 V CC	EV44319007	3/8"
1033 V CA y 1500 V CC	EV44319008	7/16"
1034 V CA y 1500 V CC	EV44319009	1/2"
1035 V CA y 1500 V CC	EV44319010	9/16"

Punta: Chata / Cruzada / Tuerca

Dado en punta

Certificación

IEC60900

## EXTENSION AISLADA 10"

TRAMONTINA



CÓDIGO MEDIDA

EV44332010 10"

EV44331005 5"

Largo

1/2

Medida conexión

1000 V CA y 1500 V CC

Voltaje resistencia en AC Y CC

IEC60900

Certificación

## LLAVE AISLADA AJUSTABLE

TRAMONTINA



CÓDIGO MEDIDA

EV44310010 10"

EV44310012 12"

EV44310008 8"

EV44310208 8" cuerpo corto

EV44310210 10" cuerpo corto

EV44310212 12" cuerpo corto

EV44325001 8 y 9 mm

Voltaje resistencia en AC Y CC

1000 V CA y 1500 V CC

Certificación

IEC60900

# Herramientas aisladas

## LLAVE AISLADA CON CHICARRA POR AMBOS LADOS 10 y 11 mm

TRAMONTINA

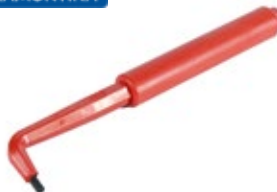


CÓDIGO	MEDIDA
EV44325001	8 y 9 mm
EV44325002	10 y 11 mm
EV44325003	12 y 13 mm
EV44325004	14 y 15 mm
EV44325006	17 y 19 mm

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## LLAVE AISLADA ALEN

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44318003	3 mm
EV44318004	4 mm
EV44318005	5 mm
EV44318006	6 mm
EV44318008	8 mm
EV44318010	10 mm
EV44318012	12 mm

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## LLAVE AISLADA POLIGONAL

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44322015	15 mm
EV44322010	10 mm
EV44322011	11 mm
EV44322012	12 mm
EV44322013	13 mm
EV44322014	14 mm
EV44322017	17 mm
EV44322019	19 mm
EV44322022	22 mm
EV44322024	24 mm
EV44322027	27 mm
EV44322030	30 mm
EV44322032	32 mm
EV44322008	8 mm
EV44322009	9 mm

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## LLAVE AISLADA HEXAGONAL

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44321004	1/2"
EV44321008	3/4"
EV44321003	7/16"
EV44320010	10 mm
EV44320011	11 mm
EV44320012	12 mm
EV44320013	13 mm
EV44320014	14 mm
EV44320015	15 mm
EV44320016	16 mm
EV44320017	17 mm
EV44320019	19 mm
EV44320022	22 mm
EV44320024	24 mm
EV44320027	27 mm
EV44320030	30 mm
EV44320032	32 mm
EV44320009	9 mm

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## MARTILLO AISLADO BORDE PLASTICO 30 mm

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44342030	30 mm
EV44342040	40 mm

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## CHICARRA AISLADA 10"

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44330010	10"

Medida de conexión	1/2"
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

# Herramientas aisladas

## MINI ARCO DE SIERRA AISLADO 6"

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44340010	6"

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO CORTA CABLES

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44309024	24"
EV44306026	260 mm
EV44305008	8"

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO CORTE DIAGONAL

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44301006	6"
EV44301016	6"

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO ELECTRICISTA

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44300018	8"

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO PELACABLE

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44307007	7"
EV44307017	7"

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO PICO LORO

TRAMONTINA



CÓDIGO	MEDIDA
EV44308010	10"

Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

# Herramientas aisladas

## ALICATE AISLADO MEDIA CAÑA

CÓDIGO	MEDIDA
EV44312008	8"
EV44312018	8"

TRAMONTINA



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO PUNTA CHATA

CÓDIGO	MEDIDA
EV44304006	6"
EV44304016	6"
EV44303018	6"

TRAMONTINA



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO UNIVERSAL

CÓDIGO	MEDIDA
EV44300008	8"
EV44300028	8"

TRAMONTINA



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## ALICATE AISLADO CURVO

CÓDIGO	MEDIDA
EV44303008	8"

TRAMONTINA



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## CORTADOR RECTO PELACABLE

CÓDIGO	MEDIDA
EV44345007	7"

TRAMONTINA



Función: Corta cables / Corte diagonal / Electricista Pela cable / Pico loro / Punta chata / Universal	CORTA CABLES
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## TORQUIMETRO AISLADO 1/2 10 a 50 Nm

CÓDIGO
EV44343101

TRAMONTINA



Rango de torque	10 a 50 Nm
Medida de conexión	1/2"
Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

# Herramientas aisladas

## CARRO P/HERRAMIENTAS DE 94 PIEZAS

CODIGO

EV44950310

TRAMONTINA



Capacidad estatica	1000 V CA y 1500 V CC
Capacidad dinamica	300 - 350KG
Cantidad de cajones	6 Cajones
Cantidad de piezas	94 piezas
Dimensiones	1000 x 848 x 645 mm
Peso	72,5 KG

## CARRO P/HERRAMIENTAS DE 109 PIEZAS

CODIGO

EV44950311

TRAMONTINA



Capacidad estatica	1000 V CA y 1500 V CC
Capacidad dinamica	300 - 350KG
Cantidad de cajones	6 Cajones
Cantidad de piezas	109 piezas
Dimensiones	1000 x 848 x 645 mm
Peso	72,5 KG

# Herramientas aisladas

## TORQUIMETRO AISLADO

**BESITA®**

CÓDIGO	MEDIDA
EV73068	3/8" 5 a 50 Nm
EV73060	3/8" 5 a 25 Nm



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## CHICHARRA AISLADA CUADRANTE

**BESITA®**

CÓDIGO	LARGO
EV11951	1/2
EV11953	1/4
EV11952	3/8



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## KIT DE HERRAMIENTAS AISLADAS 33 PIEZAS

**BESITA®**

CÓDIGO	CANTIDAD DE PIEZAS
EV6684A	33



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## DESTORNILLADORES Y ALICATES AISLADOS 22 PIEZAS

**BESITA®**

CÓDIGO	CANTIDAD DE PIEZAS
EV6684B	22



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## JUEGO DE DADOS CON CHICHARRA AISLADOS 33 PIEZAS

**BESITA®**

CÓDIGO	CANTIDAD DE PIEZAS
EV6651A	18

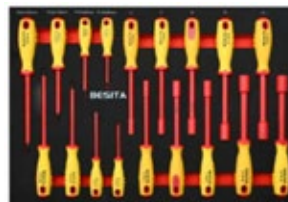


Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## JUEGO DE DESTORNILLADORES (PALETA - CRUZ - DADO) 18 PIEZAS

**BESITA®**

CÓDIGO	CANTIDAD DE PIEZAS
EV6651C	13



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900



# Herramientas aisladas

## JUEGO DE LLAVES CORONA AISLADAS 13 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD DE PIEZAS
EV6651D	18

**BESITA®**



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## JUEGO DE DESTORNILLADORES (PALETA - CRUZ ) 17 PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD DE PIEZAS
EV6603B	12

**BESITA®**



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

## TIJERAS AISLADAS

CÓDIGO
EV45801

**BESITA®**



Voltaje resistencia en AC Y CC	1000 V CA y 1500 V CC
Certificación	IEC60900

# Equipos de taller

GATA PARA REMOVER BATERÍA (EV) 1500 KG ELECTRICA 12V SIN GABINETE

**BESITA®**

CÓDIGO Medidas  
EVB-15EA 1250\*800mm



Certificación

IEC60900

GATA PARA REMOVER BATERÍA (EV) 1500 KG ELECTRICA 24V SIN GABINETE

**BESITA®**

CÓDIGO Medidas  
EVB-15EP 1250\*800mm



Certificación

IEC60900

GATA PARA REMOVER BATERÍA (EV) 1500 KG CON GABINETE

**BESITA®**

CÓDIGO Medidas  
EVB-15EC 1250\*800mm



Certificación

IEC60900

GATA PARA REMOVER BATERÍA (EV) 1500 KG NEUMÁTICA SIN GABINETE

**BESITA®**

CÓDIGO Medidas  
EVB-15E 1250\*800mm



Certificación

IEC60900

GATA PARA REMOVER BATERÍA (EV) 500 KG NEUMÁTICA SIN GABINETE

**BESITA®**

CÓDIGO Medidas  
EVB-05E 1500\*600mm



Certificación

IEC60900

# Membresías



Quieres ser parte del ecosistema de la Movilidad Eléctrica, te ofrecemos diferentes membresías para diferentes actores.

Aquí encontrarás todo lo necesario para trabajar, capacitaciones, salas de reuniones, zonas de entrenamiento, servicios, showroom y espacio para generar networking.

Todas nuestras membresías del sector privado incluyen espacios de co-work para 2 personas.

# ¿Cómo puedo ser parte del Hub?

## Membresías Sector privado

### Membresías Cowork para dos personas

#### Cobre 6 UF/mensual\*

##### Difusión

Publicación en nuestro Newsletter  
Publicidad en las redes Emasa  
Landing page en web del Hub

##### Beneficio

e-Commerce Emasa  
Portfolio Hub  
% Según membresía

##### Cowork

Asientos flexibles  
AM o PM  
½ Semana

##### Capacitación

Super Profesional Bosch

No incluye IVA\*

#### Litio 12 UF/mensual\*

##### Difusión

Lo anterior +  
Charla a la red de Emasa  
Logo en carrusel virtual

##### Beneficio

Lo anterior +  
Taller Hub  
% Según membresía

##### Cowork

Asientos flexibles  
AM o PM  
Lunes a Viernes

##### Capacitación

Lo anterior +  
e-learning Emasa  
\*según calendario

No incluye IVA\*

#### Cobalto 18 UF/mensual\*

##### Difusión

Lo anterior +  
Social MeetUps  
Test drive - products

##### Beneficio

Lo anterior +  
Taller Emasa externo  
% Según membresía

##### Cowork

Asientos flexibles  
Dia completo  
Lunes a Viernes

##### Capacitación

Lo anterior +  
Charla Técnica  
\*según calendario

##### Showroom

Vitrina física

No incluye IVA\*

#### Platino 29 UF/mensual\*

##### Difusión

Lo anterior +  
Publirreportaje  
Invitación a feria de Movilidad

##### Beneficio

Lo anterior +  
Taller Emasa Móvil  
% Según membresía

##### Cowork

Asientos flexibles  
Dia completo  
Lunes a Viernes

##### Capacitación

Lo anterior +  
Módulo Teórico-Práctico  
\*según calendario

##### Showroom

Lo anterior +  
Lanzamiento de producto

No incluye IVA\*

La información de este documento está sujeta a cambios.

# ¿Cómo puedo ser parte del Hub?

## Membresías Exclusivas

### Red Emasa 1UF/mensual\*

#### Difusión

Landing page en web del Hub

#### Beneficio

Portafolio Hub  
% Según membresía

#### Capacitación

e-learning Emasa

No incluye IVA\*

### Litio Startups 6 UF/mensual\*

#### Difusión

Publicación en nuestro Newsletter  
Publicidad en las redes Emasa  
Landing page en web del Hub  
Charla a la red de Emasa  
Logo en carrusel virtual

#### Beneficio

e-Commerce Emasa  
Portafolio Hub  
Taller Hub  
% Según membresía

#### Cowork

Asientos flexibles  
AM o PM  
Lunes a Viernes

#### Exclusivo Startups

Presentación de negocio al VC.  
HubSpot for Startups  
AWS Activate (USD 10.000)  
Demo Day

No incluye IVA\*

La información de este documento está sujeta a cambios.

# Asesorías y consultorías



Nuestro servicio de asesorías y consultorías está orientado a adaptar su negocio para implementar la movilidad del futuro.

Las nuevas tendencias tecnológicas automotriz son una realidad imposible de negar y junto a ellas, los beneficios y nuevas oportunidades en el negocio.

Junto a un equipo multidisciplinario de expertos contará con un apoyo de excelencia para enfrentar este cambio.

# Asesorías y consultorías

Diseño de estrategia de Electromovilidad para Empresas.

Simulación de proyectos de electromovilidad

Asesoría para la Gestión de energía en estacionamientos EV

Asesorías y diseño de proyectos de infraestructura de Carga

Asesoría y diseño de carga para flotas eléctricas pesadas

Asesorías de sistemas para la gestión operacional de flotas de vehículos

Asesoría para la Certificación TE-6

Asesorías y evaluación para migrar a flotas eléctricas (transporte y rutas)

Asesorías y evaluación de factibilidad energética para Infraestructura de Carga

Evaluación de TCO (Total Cost of Ownership) y GEI (Gas de efecto Invernadero)

Evaluación de tecnologías eléctricas e híbridos.

Asesoría relacionados a la gestión de taller.

Asesorías en equipos de diagnósticos.

Asesoría en preparación de mallas educativas

# Capacitaciones



Emasa mobility hub, ha desarrollado un amplio y nutrido portafolio de cursos de capacitación en las áreas que la movilidad del futuro requiere, con el objetivo de desarrollar conocimiento, habilidades y actitudes que entreguen herramientas para un mejor desempeño laboral a los técnicos e ingenieros y así abordar los desafíos de la movilidad eléctrica en la región, con el sentido de responsabilidad, seguridad a través de una mayor competitividad y conocimientos apropiados.



## Electromovilidad - micromovilidad

	On-Line	Teórico / Práctico en Hub	Teórico en Hub	Número de Hora
Introducción al mundo de la movilidad eléctrica	x			20
Movilidad eléctrica para ejecutivos		x		15
Seguridad, mantenimiento y diagnóstico de un vehículo eléctrico		x		20
Inspección, diagnóstico de alta y baja tensión de un vehículo eléctrico		x		20
Inspección y diagnóstico del tren de potencia de un vehículo eléctrico		x		15
Inspección y diagnóstico de un vehículo híbrido PHV y HEV		x		20
Introducción y conceptos generales de Retrofit	x			15
Innovación y desarrollo en Electromovilidad		x		15
Gestión de talleres 2.0	x			15
Micromovilidad eléctrica			x	10
Normas y estándares en vehículos eléctricos	x			10

El objetivo general de estos cursos de capacitación es entregar a los participantes conocimientos sólidos teóricos y prácticos sobre la movilidad eléctrica comenzando desde cero hasta desarrollar competencias técnicas para el servicio, mediciones y diagnóstico de componentes del tren motriz de alta tensión.

## Comunicación IoT

	On-Line	Teórico / Práctico en Hub	Teórico en Hub	Número de Hora
¿Sistema de Comunicación IoT?		x		15
Electrónica digital			x	15
Introducción a microcontroladores		x		15
Introducción al internet de las cosas		x		15
Programación de microcontroladores		x		20
Arduino y el internet de las cosas			x	20
Estructura general de la red Internet y su interconexión			x	10
Arquitectura por capas de los sistemas basados en IoT			x	20
Principios básicos de comunicaciones	x			20
Tipos de protocolos según paradigmas de comunicación	x			15
Ciberseguridad en redes de datos	x			20
Costos asociados a la implementación de proyectos IoT	x			15

El objetivo general de estos cursos de capacitación es entregar a los participantes conocimientos sólidos teóricos y prácticos la comunicación IoT comenzando por la Introducción al internet de las cosas hasta desarrollar proyectos e implementar sistema de IoT.

## Sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS)

	On-Line	Teórico / Práctico en Hub	Teórico en Hub	Número de Hora
Introducción a Sistemas de Asistencia a conducción (ADAS)	x			15
Diagnóstico y calibración de los sistemas ADAS				15
Sistemas ADAS: Nuevo requisitos para talleres 2.0	x			15
Electricidad y electrónica Automotriz			x	15
Transmisión de datos multiplexado				15
Sensores y actuadores de un vehículo				15

El objetivo general de estos cursos de capacitación es entregar a los participantes conocimientos sólidos teóricos y prácticos sobre los sistemas ADAS, sus componentes y los procesos de diagnósticos con equipos de última generación.

## Telemetría y gestión de flotas

	On-Line	Teórico / Práctico en Hub	Teórico en Hub	Número de Hora
Telemetría aplicada al mundo motor	x			10
Composición del sistema de adquisición de datos	x			10
Sistema de comunicaciones	x			10
Sensores y actuadores de un vehículo		x		15
Gestión de mantenimiento preventivo	x			10
Herramientas informáticas y trazabilidad de datos	x			10
Control de flotas	x			10
Sistema de Climatización Automotriz				15
Logística y distribución de repuestos	x			20
Administración de empresas automotrices	x			10
Sistema de seguridad y confort vehicular				10
Seguridad y protocolos de manejo en vehículos eléctricos	x			10

El objetivo general de estos cursos de capacitación es entregar a los participantes conocimientos sólidos teóricos y prácticos sobre la telemetría y control de flotas, sus componentes y los procesos de diagnósticos, la gestión de procesos y la optimización de recursos a través de la tecnología aplicada al mundo motor.

## Electrolineras y cargadores de alta tensión

	On-Line	Teórico / Práctico en Hub	Teórico en Hub	Número de Hora
Matriz energética nacional	x			10
Generación de energía y marco regulatorio	x			10
Sistema de recuperación y almacenamiento de energía	x			15
Procesos de carga de autos eléctricos y smart grid				15
Eficiencia energética y energía fotovoltaica	x			15
Instalación, seguridad y normativas de los puntos de carga				15

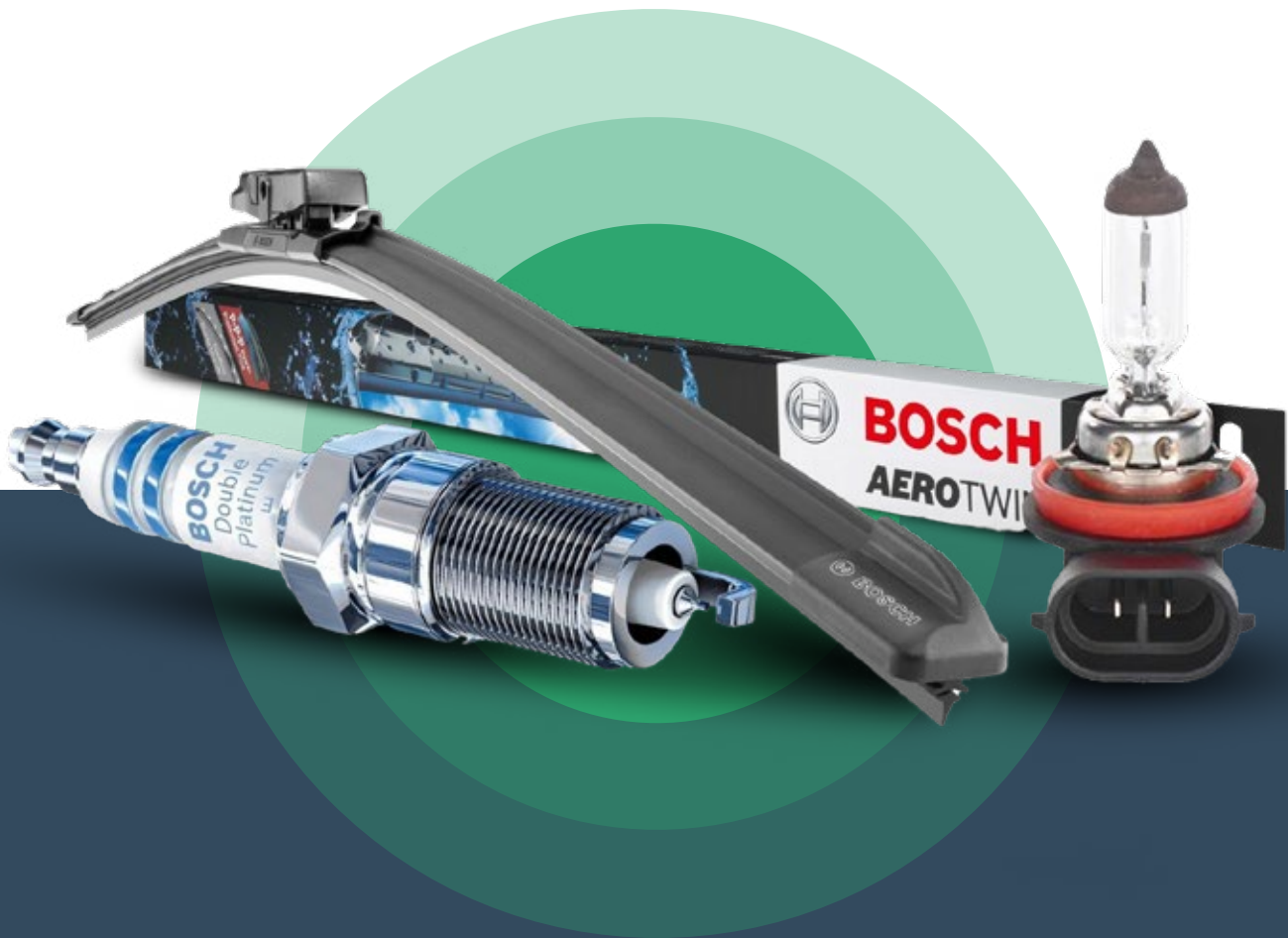
El objetivo general de estos cursos de capacitación es entregar a los participantes conocimientos sólidos teóricos y prácticos sobre los procesos de carga comenzando por comprender la matriz energética de Chile, marcos regulatorios, procesos de carga de autos eléctricos y smart grid, además de instalación, seguridad y normativas de puntos de carga.

## Hidrógeno Verde

	On-Line	Teórico / Práctico en Hub	Teórico en Hub	Número de Hora
Hidrogeno verde y electromovilidad ¿siguiente paso ambiental?	x			10
Tecnologías y celdas de combustible	x			10
Hidrogeno verde: Normativas y políticas públicas	x			10
Contexto energético, mercado nacional e internacional	x			10

El objetivo general de estos cursos de capacitación es entregar a los participantes conocimientos sólidos teóricos sobre la generación de hidrógeno un combustible universal, ligero y muy reactivo, por medio de un proceso químico conocido como electrólisis, sus aplicaciones y el futuro tanto en la región como en el mundo.

# Productos Aftermarket Compatibles Con Electromovilidad



Productos disponibles para el aftermarket  
automotriz de nuestras exclusivas marcas  
y proveedores.

Marca	Modelo	Tipo	Motor	Combustible	AÑO Inico	AÑO Fin	Producto	Marca	Código Emasa	Detalle
BMW	330 SEDAN 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2021	2022	Pastilla Del		PP333	
BMW	330 SEDAN 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2021	2022	Pastilla Tras		PP339	
BMW	330 SEDAN 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2021	2022	Disco Del		48-6F	
BMW	330 E SPORT LCI 2.0 AUT		B46 B20 B, B48 B20 B	HIBRIDO	2018	2019	Pastilla Del		PP356	
BMW	330 E SPORT LCI 2.0 AUT		B46 B20 B, B48 B20 B	HIBRIDO	2018	2019	Pastilla Tras		PP354	
BMW	330 E SPORT LCI 2.0 AUT		B46 B20 B, B48 B20 B	HIBRIDO	2018	2019	Disco Del		48-2097L	
BMW	330 E SPORT LCI 2.0 AUT		B46 B20 B, B48 B20 B	HIBRIDO	2018	2019	Disco Tras		48-43F	
BMW	330E 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2018		Pastilla Del		PP333	
BMW	330E 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2018		Pastilla Tras		PP339	
BMW	330E 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2018		Disco Del		48-6F	
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Pastilla Del		PP1733	
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Pastilla Tras		PP354	
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Disco Del		48-2049L	
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Disco Tras		48-43F	
BMW	i3 94AH ATELIER AUT	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2018	Pastilla Tras		PP363	
BMW	i3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Pastilla Tras		PP363	
BMW	i3 60Ah ATELIER AUT	IB1P25B (75KW)		ELECTRICO	2015	2022	Pastilla Tras		PP363	
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Pastilla Del		PP1068	
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Pastilla Tras		PP1067	
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Disco Del		38-97F	
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Disco Tras		48-83L	
MERCERDES BENZ	C350 E		M274 E20GA	HIBRIDO			Pastilla Tras		PP1678	
MERCERDES BENZ	C350 E		M274 E20GA	HIBRIDO			Filtro aire		11F026400503	
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Pastilla Del		PP1718	
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Pastilla Tras		PP1743	
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Disco Tras		DB0461F	
PEUGEOT	3008 HYBRID 300 4X4 1.6 AUT		5GY (EP6FDTM), 5GZ (EP6FDT)	HIBRIDO	2021		Pastilla Del		PP1965	
PEUGEOT	3008 HYBRID 300 4X4 1.6 AUT		5GY (EP6FDTM), 5GZ (EP6FDT)	HIBRIDO	2021		Pastilla Tras		PP1963	
PEUGEOT	3008 HYBRID 300 4X4 1.6 AUT		5GY (EP6FDTM), 5GZ (EP6FDT)	HIBRIDO	2021		Disco Del		45-35F	
PEUGEOT	3008 HYBRID 300 4X4 1.6 AUT		5GY (EP6FDTM), 5GZ (EP6FDT)	HIBRIDO	2021		Disco Tras		45-46F	
TOYOTA	COROLLA CROSS 1.8 HEV CVT	ZVGI0L-GHXEB	2ZRFXE	HIBRIDO	2021	2022	Pastilla Del		PP2724	
TOYOTA	COROLLA CROSS 1.8 HEV CVT	ZVGI0L-GHXEB	2ZRFXE	HIBRIDO	2021	2022	Pastilla Tras		PP2766	
TOYOTA	PRIUS 1.8 AUT	ZVW50L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2016		Pastilla Del		PP2764	
TOYOTA	PRIUS 1.8 AUT	ZVW50L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2016		Pastilla Tras		PP2789	
TOYOTA	PRIUS 1.8 AUT	ZVW50L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2016		Disco Tras		93105F	
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Pastilla Del		PP2764	
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Pastilla Tras		PP2789	
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Disco Del		99-93F	
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Disco Tras		93105F	
BMW	330E 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2018		Bujías	Bosch	110242235668	
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Bujías	Bosch	110242135529	
TOYOTA	PRIUS 1.8 AUT	ZVW50L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2016		Bujías	Bosch	110242129514	
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Iluminación, faro delantero alta y baja	Bosch	111987301012	H7
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Iluminación, luz intermitente	Bosch	111987302264	H21W
BMW	i3 94AH ATELIER AUT	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2018	Iluminación, faro delantero alta	Bosch	111987301012	H7
BMW	i3 94AH ATELIER AUT	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2018	Iluminación, luz intermitente	Bosch	111987301016	P21/SW
BMW	i3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Iluminación	Bosch	111987302071	H7

La información de este documento está sujeta a cambios.

Marca	Modelo	Tipo	Motor	Combustible	AÑO Inicio	AÑO Fin	Producto	Marca	Código Emasa	Detalle
BMW	I3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Iluminación	Bosch	111987302806	H11
BMW	I3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Iluminación	Bosch	111987301026	WSW
BMW	I3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Iluminación	Bosch	111987302203	RIOW
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Iluminación	Bosch	111987301012	H7
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Iluminación	Bosch	111987302152	HB3
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Iluminación, faro delantero baja	Bosch	110986AL1531	HB3
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Iluminación, faro delantero alta	Bosch	111987301012	H7
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Iluminación, neblinero	Bosch	111987302152	HB3
TOYOTA	COROLLA CROSS 1.8 HEV CVT	ZVGIOL-GHXEB	2ZRFXE	HIBRIDO	2021	2022	Iluminación	Bosch	111987302823	W2U/5W
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Iluminación, faro delantero	Bosch	110986AL1533	HB4
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Iluminación	Bosch	111987302252	W2U/5W
TOYOTA	PRIUS 1.8 AUT	ZVW50L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2016		Iluminación	Bosch	111987302206	WSW
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerotwin	113397013062	19
BMW	330E IPERFORMANCE 2.0 AUT		B48X (185kW)	HIBRIDO	2017	2019	Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013066	24
BMW	330E 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2018		Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerotwin	113397013062	19
BMW	330E 2.0 AUT		B47 D20 B	HIBRIDO	2018		Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013066	24
BMW	330 E SPORT LCI 2.0 AUT		B46 B20 B, B48 B20 B	HIBRIDO	2018	2019	Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerotwin	113397013062	19
BMW	330 E SPORT LCI 2.0 AUT		B46 B20 B, B48 B20 B	HIBRIDO	2018	2019	Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013066	24
BMW	I3 94AH ATELIER AUT	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2018	Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerotwin	113397013064	21
BMW	I3 94AH ATELIER AUT	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2018	Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013182	28
BMW	i3 60Ah ATELIER AUT	IB1P25B (75KW)		ELECTRICO	2015	2022	Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerotwin	113397013064	21
BMW	i3 60Ah ATELIER AUT	IB1P25B (75KW)		ELECTRICO	2015	2022	Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013182	28
BMW	I3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013182	28
BMW	I3 S 120AH	IB1P25B (125kW)		ELECTRICO	2017	2022	Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerotwin	113397013064	21
HYUNDAI	IONIC AE PE AUT	KGENPG719	EM09	ELECTRICO	2020		Limpiaparabrisas	Bosch Aerotwin	113397006831	18
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Limpiaparabrisas Tras	Bosch Aerotwin Retro	113397008539	26
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerofit	113397006899	26
MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV 2.0 AUT	GG2W	4B11, S61, Y61	HIBRIDO	2019		Limpiaparabrisas Der	Bosch Aerofit	113397006892	18
TOYOTA	PRIUS HATCHBACK 1.8 AUT	ZVW30L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2010	2015	Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013182	28
TOYOTA	PRIUS 1.8 AUT	ZVW50L-AHXEBW	2ZRFXE	HIBRIDO	2016		Limpiaparabrisas Izq	Bosch Aerotwin	113397013182	28

La información de este documento está sujeta a cambios.



emasa

