

2024

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES



BATERIAS

START-STOP

As baterias start and stop representam uma fatia relevante do parque automóvel europeu. Mais de metade dos veículos estão atualmente equipados com esta tecnologia, que é fundamental para a redução do consumo de combustível e das emissões.

A bateria é o coração do sistema start-stop e tem de ser capaz de suportar um número de ciclos muito maior do que uma bateria convencional.

A Magneti Marelli Parts & Services tem disponível no mercado uma gama extremamente vasta de baterias de arranque e auxiliares com a tecnologia AGM ou EFB, sem comprometer a qualidade.



AGM

- Tecnologia AGM (Absorbent Glass Mat [não-tecido absorvente em fibra de vidro])
- Sem circulação livre de ácido no interior da caixa da bateria
- Separadores de não-tecido em fibra de vidro de grande superfície
- Compressão extrema dos grupos de placas
- Tampa vedada regulada por válvula (VRLA)
- Capacidade de resistência aos ciclos 4 vezes superior à de uma bateria convencional
- Excelente aceitação de carga
- Resistência melhorada à descarga profunda
- Bateria de última geração, amplamente utilizada pelos principais fabricantes automóveis



GRAPHITE POWER SST

- Tecnologia EFB (Enhanced Flooded Battery [bateria húmida melhorada])
- Tampa dupla estanque, com pára-chamas e desgaseificador
- Capacidade de resistência aos ciclos 3 vezes superior à de uma bateria convencional
- Aceitação de carga significativamente melhorada com a tecnologia Graphite Power que reduz o tempo de recarga em até 50%, graças a aditivos de grafite especiais nas placas negativas.
- Bateria muito utilizada por muitos fabricantes automóveis para veículos de tamanho pequeno e médio com start-stop
- Boa cobertura dos modelos de automóveis europeus e asiáticos em circulação

AUX



Nova gama de baterias auxiliares, com tecnologia AGM.

É uma bateria de reserva que suporta a bateria principal e contribui, durante breves períodos de tempo e em condições particulares, para a alimentação eléctrica do equipamento a bordo.

A bateria auxiliar intervém, em particular, para evitar as sobrecargas eléctricas e garantir uma melhor qualidade da tensão eléctrica em geral.

FLOODED

As baterias húmidas continuam a representar a maior parte dos produtos Aftermarket. A Magneti Marelli Parts & Services disponibiliza três gamas diferentes de baterias húmidas: RUN, ETS, ES. As baterias RUN, em particular, são as melhores do mercado em termos de desempenho e fiabilidade. Graças à tecnologia Graphite Power, as baterias RUN têm uma capacidade significativamente melhorada para armazenar a carga do alternador, reduzindo o tempo total de recarga em até 50%.

GRAPHITE POWER RUN

- Gama de desempenho Premium
- Ideal para veículos com altas especificações, com uma exigência energética elevada ou utilização intensiva
- Aceitação de carga significativamente melhorada com a tecnologia Graphite Power que reduz o tempo de recarga em até 50%, graças a aditivos de grafite especiais nas placas negativas
- Mais de 30% de poder de arranque
- Tampa dupla estanque, com pára-chamas e desgaseificador
- Excelente fiabilidade, mesmo em condições de clima ou condução difíceis
- Boa cobertura dos modelos de automóveis europeus e asiáticos em circulação



ETS

- Gama de baterias da Magneti Marelli Parts & Services mais vendidas
- Ideal para todos os tipos de veículos com exigências energéticas normais
- Mais de +15% de poder de arranque
- Tampa dupla estanque, com pára-chamas e desgaseificador
- Boa cobertura dos modelos de automóveis europeus e asiáticos em circulação



ES

- Gama de desempenho padrão
- Ideal para veículos de pequenas dimensões com exigências energéticas básicas
- Excelente relação custo-benefício



CARGO

O uso de baterias em veículos comerciais tem vindo a sofrer alterações significativas nos últimos anos. Por um lado, o posicionamento do conjunto de baterias na traseira do chassis forçou os fabricantes a desenvolver produtos específicos, capazes de suportar o nível mais elevado de vibrações. Por outro lado, para alimentar o aumento de equipamento a bordo nos camiões modernos, é essencial utilizar baterias com maior capacidade e um melhor ciclo e profundidade da resistência de descarga.

A gama Magneti Marelli Parts & Services CARGO é a resposta perfeita para satisfazer as novas necessidades do mercado e assegurar a total fiabilidade em todas as condições de condução.

GRAPHITE

POWER

EFB

V4

CARGO EVR EFB

- Gama de camiões de desempenho Premium
- Tecnologia EVR (Extreme Vibration Resistance [resistência extrema às vibrações])
- Tecnologia EFB (Enhanced Flooded Battery [bateria húmida melhorada])
- Aceitação de carga significativamente melhorada com a tecnologia Graphite Power que reduz o tempo de recarga graças a aditivos de grafite especiais nas placas negativas
- Resistência às vibrações, em resposta aos requisitos V4 que é o nível máximo nas normas europeias
- Máxima capacidade de resistência aos ciclos
- Optimizada para alta resistência a descarga profunda
- Bateria sem manutenção, graças a grelhas Ca/Ca de alta densidade e à tampa estanque com recombinação de gás e pára-chamas
- Ideal para camiões com conjuntos de baterias na traseira do chassis
- A escolha ideal para veículos pesados comerciais de alto consumo e para os que ficam parados durante a noite ou por períodos de tempo prolongados



CARGO SHD

- Tecnologia Super Heavy Duty
- Ideal para veículos pesados comerciais com exigências energéticas elevadas
- Consumo reduzido de electrólitos



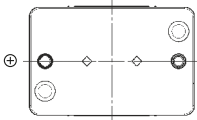
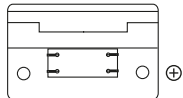


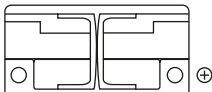

CARGO HD

- Tecnologia Heavy Duty
- Ideal para veículos comerciais ligeiros e pesados convencionais
- Concebida para utilização em condições normais



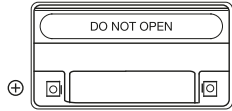
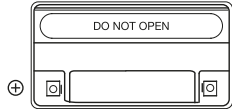
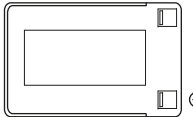
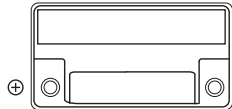


AGM

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069050800009	AGM50R	50	800	G34	260 × 173 × 206	B7	
069060680009	AGM60R	60	680	L02	242 × 175 × 190	B13	
069070760009	AGM70R	70	760	L03	278 × 175 × 190	B13	
069080800009	AGM80R	80	800	L04	315 × 175 × 190	B13	
069095850009	AGM95R	95	850	L05	353 × 175 × 190	B13	
069105950009	AGM105R	105	950	L06	392 × 175 × 190	B13	



AUX

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069009120009	AUX9L	9	120	C54	150 × 90 × 105	B0	
069013200009	AUX13L	13	200	C56	150 × 90 × 145	B0	
069014080009	AUX14L	14	80	C76	150 × 100 × 100	B0	
069015200009	AUX15L	15	200	C56	150 × 90 × 145	B0	



SST

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069055480009	SST55R	55	480	L01	207 × 175 × 190	B13	
069060640008	SST60R	60	640	L02	242 × 175 × 190	B13	
069060520008	SST60JR	60	520	D23	230 × 173 × 222	B0	
069060520018	SST60JL	60	520	D23	230 × 173 × 222	B0	
069065650008	SST65RB	65	650	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069070720008	SST70R	70	720	L03	278 × 175 × 190	B13	
069075730008	SST75RB	75	730	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069080800008	SST80R	80	800	L04	315 × 175 × 190	B13	
069095800008	SST95JR	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069095800018	SST95JL	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069100900008	SST100R	100	900	L05	353 × 175 × 190	B13	
069105950008	SST105R	105	950	L06	392 × 175 × 190	B13	



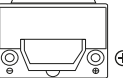






RUN

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069047450007	RUN47RB	47	450	LB1	207 × 175 × 175	B13	
069053540007	RUN53R	53	540	L01	207 × 175 × 190	B13	
069061600007	RUN61RB	61	600	LB2	242 × 175 × 175	B13	
069064640007	RUN64R	64	640	L02	242 × 175 × 190	B13	
069072720007	RUN72RB	72	720	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069077760007	RUN77R	77	760	L03	278 × 175 × 190	B13	
069085800007	RUN85RB	85	800	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069090720007	RUN90R	90	720	L04	315 × 175 × 190	B13	
069100900007	RUN100R	100	900	L05	353 × 175 × 190	B13	
069105850007	RUN105R	105	850	LH4	315 × 175 × 205	B13	



RUN JIS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069040350007	RUN40JR	40	350	B19	187 × 127 × 220	B1	
069045390007	RUN45JR	45	390	B24	237 × 127 × 227	B1	
069065580007	RUN65JR	65	580	D23	230 × 173 × 222	Korean B1	
069075630007	RUN75JR	75	630	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	
069075630017	RUN75JL	75	630	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	
069095800007	RUN95JR	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069095800017	RUN95JL	95	800	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	





**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

ETS

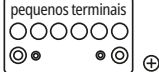
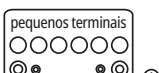
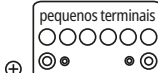
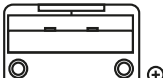
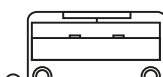
Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069044400006	ETS44R	44	400	L00	175 × 175 × 190	B13	
069044420006	ETS44RB	44	420	LB1	207 × 175 × 175	B13	
069050450006	ETS50R	50	450	L01	207 × 175 × 190	B13	
069050450016	ETS50L	50	450	L01	207 × 175 × 190	B13	
069060540006	ETS60RB	60	540	LB2	242 × 175 × 175	B13	
069062540006	ETS62R	62	540	L02	242 × 175 × 190	B13	
069062540016	ETS62L	62	540	L02	242 × 175 × 190	B13	
069071670006	ETS71RB	71	670	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069074680006	ETS74R	74	680	L03	278 × 175 × 190	B13	
069074680016	ETS74L	74	680	L03	278 × 175 × 190	B13	
069080700006	ETS80RB	80	700	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069080640006	ETS80R	80	640	L04	315 × 175 × 190	B13	

ETS

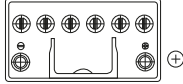
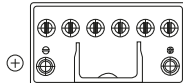
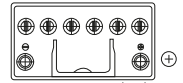
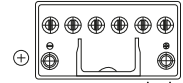


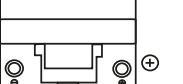
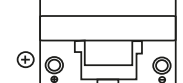
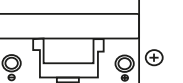
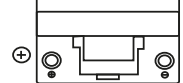
Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069085760006	ETS85RB	85	760	LB5	353 × 175 × 175	B13	
069095800006	ETS95R	95	800	L05	353 × 175 × 190	B13	
069100720006	ETS100R	100	720	LH4	315 × 175 × 205	B13	
069110850006	ETS110R	110	850	L06	392 × 175 × 190	B13	



ETS JIS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069035240106	ETS35JR1	35	240	B19	187 × 127 × 220	Korean B1 long	pequenos terminais 
069035240006	ETS35JR	35	240	B19	187 × 127 × 220	B0	pequenos terminais 
069035240016	ETS35JL	35	240	B19	187 × 127 × 220	B0	pequenos terminais 
069045330006	ETS45ER	45	330	E02	220 × 135 × 225	B1	
069045330016	ETS45EL	45	330	E02	220 × 135 × 225	B1	

ETS JIS

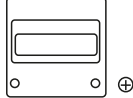
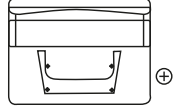
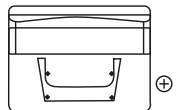
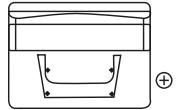
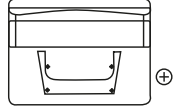
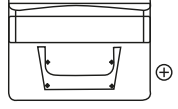
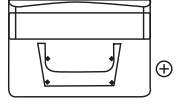
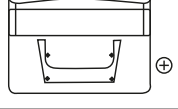
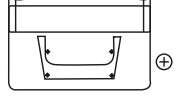
Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069045330106	ETS45JR	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	
069045330116	ETS45JL	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	
069045330206	ETS45JRS	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	 pequenos terminais
069045330216	ETS45JLS	45	330	B24	237 × 127 × 227	B0	 pequenos terminais
069050360006	ETS50JR	50	360	D20	200 × 173 × 222	Korean B1	
069050360016	ETS50JL	50	360	D20	200 × 173 × 222	Korean B1	
069060390006	ETS60JR	60	480	D23	230 × 173 × 222	Korean B1	
069060390016	ETS60JL	60	480	D23	230 × 173 × 222	Korean B1	
069070540006	ETS70JR	70	540	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	
069070540016	ETS70JL	70	540	D26	270 × 173 × 222	Korean B1+B6	

ETS JIS

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069095720006	ETS95JR	95	720	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	
069095720016	ETS95JL	95	720	D31	306 × 173 × 222	Korean B1	



ES

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069040320005	ES40R	40	320	L00	175 × 175 × 190	B13	
069041370005	ES41RB	41	370	LB1	207 × 175 × 175	B13	
069044360005	ES44R	44	360	L01	207 × 175 × 190	B13	
069054500005	ES54RB	54	500	LB2	242 × 175 × 175	B13	
069060460005	ES60R	60	460	L02	242 × 175 × 190	B13	
069065540005	ES65RB	65	540	LB3	278 × 175 × 175	B13	
069070640005	ES70R	70	640	L03	278 × 175 × 190	B13	
069080700005	ES80RB	80	700	LB4	315 × 175 × 175	B13	
069090720005	ES90R	90	720	L05	353 × 175 × 190	B13	



CARGO EVR EFB

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069140800054	EVR140EFB	140	800	A	513 × 189 × 223	B0	
069185110054	EVR185EFB	185	1100	B	513 × 223 × 223	B0	
069235120054	EVR235EFB	235	1200	C	518 × 279 × 240	B0	

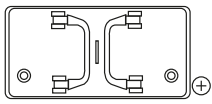
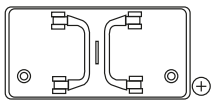
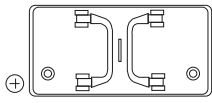
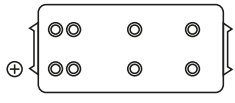
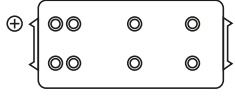
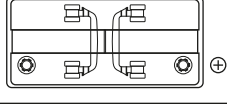
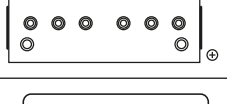
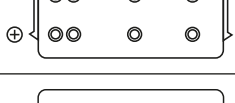
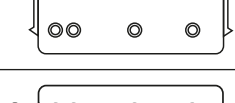
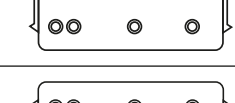
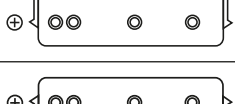
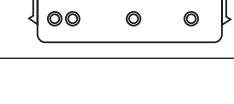


CARGO SHD

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069180100033	SHD180L	180	1000	B	513 × 223 × 223	B0	
069225110033	SHD225L	225	1100	C	518 × 279 × 240	B0	



CARGO HD

Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069110750102	HD110R1	110	750	D02	349 × 175 × 235	B1	
069110750002	HD110R	110	750	D02	349 × 175 × 235	B0	
069110750012	HD110L	110	750	D02	349 × 175 × 235	B0	
069120680042	HD120R	120	680	MAC	510 × 175 × 225	B3	
069120680032	HD120L	120	680	A	513 × 189 × 223	B0	
069125760002	HD125R	125	760	D03	349 × 175 × 285	B0	
069140900002	HD140R	140	900	ATM	508 × 175 × 205	B1	
069140800042	HD140R2	140	800	MAC	510 × 175 × 225	B3	
069140800032	HD140L	140	800	A	513 × 189 × 223	B0	
069155900032	HD155L	155	900	B	513 × 223 × 223	B0	
069180100042	HD180R	180	1000	MAC	510 × 218 × 225	B3	
069180100032	HD180L	180	1000	B	513 × 223 × 223	B0	

CARGO HD

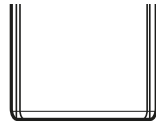
Código	Short	Ah	A (EN)	Tipo	Comprimento × Largura × Altura [mm]	Fixadores	Desenho
069225120042	HD225R	225	1200	D06	518 × 279 × 240	B0	
069225120032	HD225L	225	1200	D06	518 × 279 × 240	B0	

FIXADORES CARROS

B0

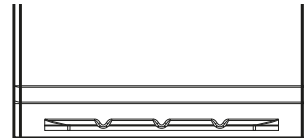


B0 - frontal



B0 - lateral

Korean B1

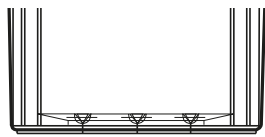


Korean B1 - frontal

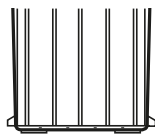


Korean B1 - lateral

B1

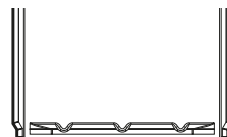


B1 - frontal

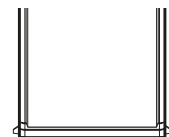


B1 - lateral

Korean B1 Long



Korean B1 Long - frontal

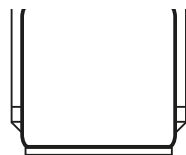


Korean B1 Long - lateral

B7



B7 - frontal

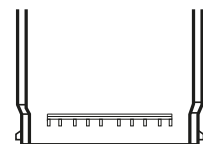


B7 - lateral

Korean B1+B6

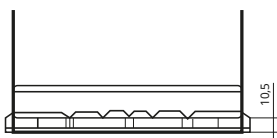


Korean B1+B6 - frontal

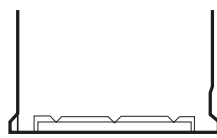


Korean B1+B6 - lateral

B13



B13 - frontal



B13 - lateral

FIXADORES CAMINHÕES

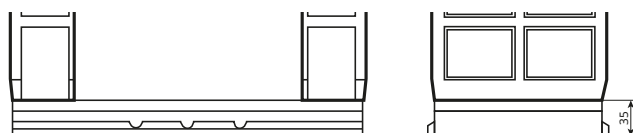
B0



B0 - frontal

B0 - lateral

B1



B1 - frontal

B1 - lateral

B3



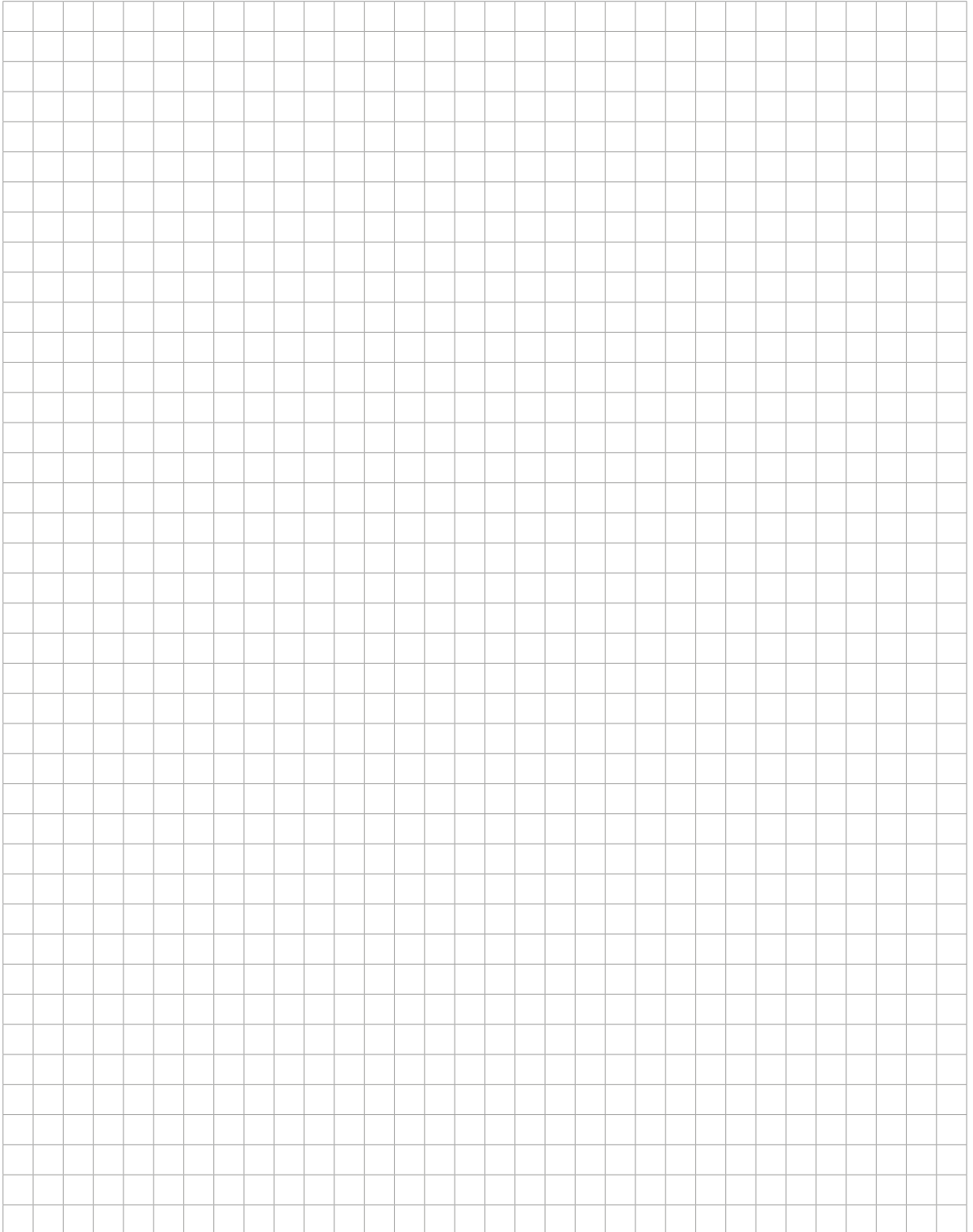
B3 - frontal

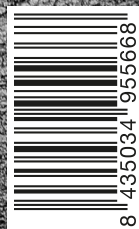
B3 - lateral

A Magneti Marelli Parts & Services teve um cuidado especial na elaboração deste catálogo; em qualquer caso, declina toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões relacionados a dados técnicos, diagramas, desenhos ou fotos e se reserva o direito de fazer modificações no conteúdo sem a obrigação de aviso prévio. Comentários, indicações de imprecisões e outras sugestões de usuários que são úteis para tornar a próxima edição do catálogo mais eficaz são especialmente apreciadas.

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste catálogo sem a autorização prévia por escrito da Magneti Marelli Parts & Services, que protegerá seus próprios direitos sob a lei.

NOTAS





Scan and watch

099990332272 - © Magneti Marelli Parts & Services 2024 -



magnetimarelli-parts-and-services.pt