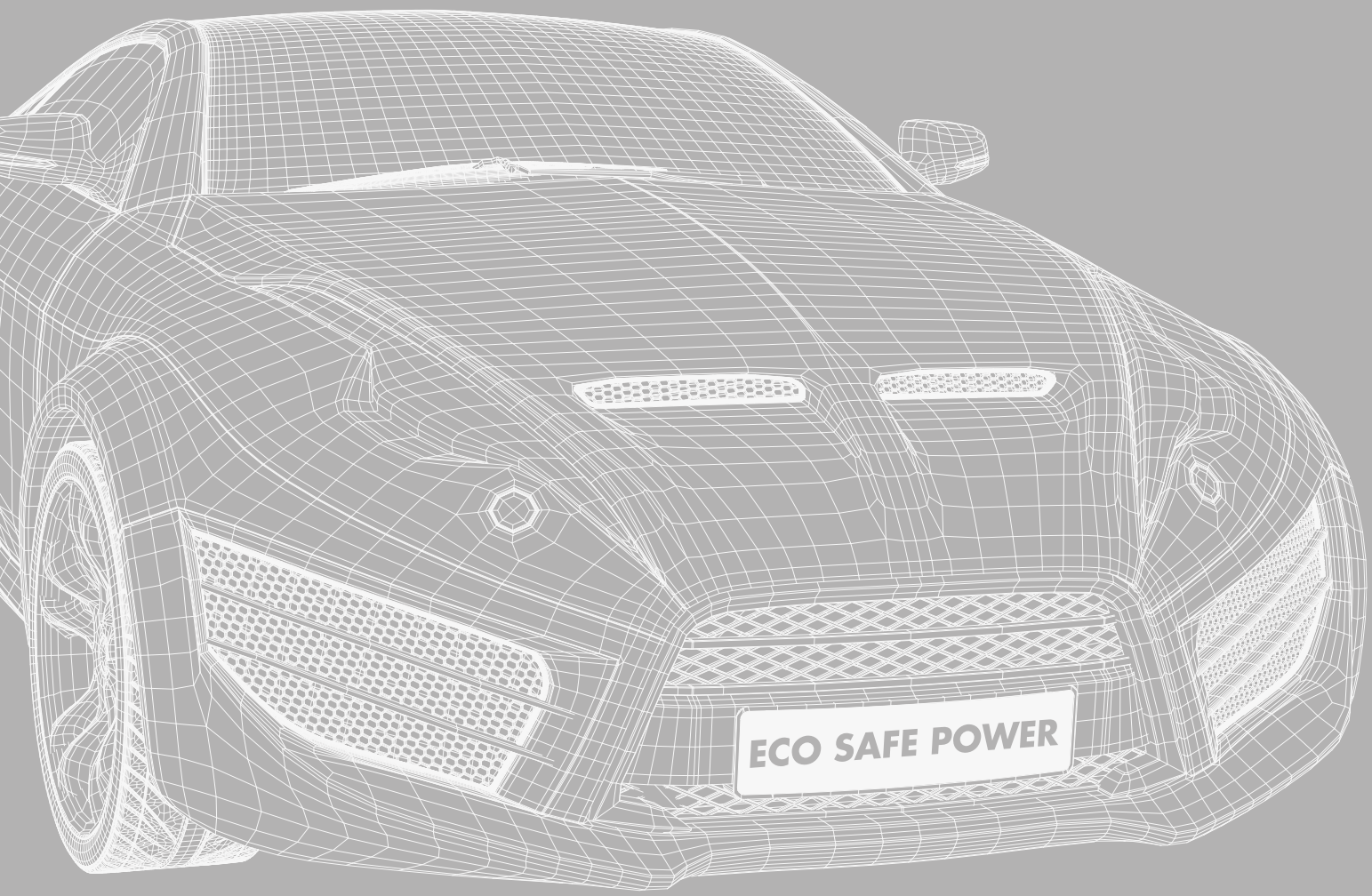
STARTER BATTERIES

ECO SAFE POWER®

2ND GENERATION



MIDAC - POWER PASSION

ESP AGM/EFB

Per veicoli dotati di motore Start & Stop. Disponibile in versione AGM (per motori Start & Stop con recupero di energia in frenata) e in versione EFB. Garantisce le prestazioni per decine di migliaia di micro cicli grazie all'avanzata tecnologia di produzione.

Ideal for Start & Stop applications. Available in the AGM version (for Start & Stop engines with braking energy recovery) and in the EFB version. It guarantees performance for thousands of micro cycles thanks to the advanced production technology.

Ideal für Start & Stop-Anwendungen. In der Version AGM (für Motoren mit Start & Stop und Energierückgewinnung beim Bremsen) und in Version EFB verfügbar. Dank der zukunftsweisenden Produktionstechnologie wird Leistungsfähigkeit für tausende von Mikro-Zyklen gewährleistet.

Idéale pour les applications Start & Stop. Disponible dans la version AGM (pour les moteurs Start & Stop avec récupération d'énergie pendant le freinage) et dans la version EFB. Elle garantit les prestations pour des milliers de micro cycles grâce à sa technologie de production avancée.

Ideal para aplicaciones Start & Stop. Disponible en versión AGM (para motores Start & Stop con recuperación de energía durante el frenado) y en versión EFB. Garantiza las prestaciones para miles de micro ciclo gracias a la avanzada tecnología de producción.

ESP

Affidibilità e prestazioni elevate per fornire la massima potenza su motori tradizionali. Dotata di doppio coperchio e sistema a labirinto integrato per il massimo della sicurezza. Gamma completa per vetture Europee e di produzione Asiatica.

Reliability and high performance to provide maximum power on traditional engines without a Start & Stop system. Equipped with double lid and integrated labyrinth system for maximum safety. A complete range for European and also for Asian production cars.

Hohe Zuverlässigkeit und Performance zur Bereitstellung der maximalen Leistung für traditionelle Motoren ohne Start & Stop. Ausgestattet mit Doppeldeckel und integrierten Labyrith-Zellen für maximale Sicherheit. Komplettes Sortiment für europäische und asiatische Fahrzeuge.

Fiabilité et prestations élevées pour fournir la puissance maximum sur les moteurs traditionnels sans dispositif Start & Stop. Munie d'un double couvercle et d'un système à labyrinthe intégré pour une sécurité maximum. Gamme complète pour voitures européennes et de production asiatique.

Alta fiabilidad y prestaciones para proporcionar la máxima potencia en motores tradicionales sin sistema Start & Stop. Compuesta por doble tapa y sistema de laberinto integrado para la máxima seguridad. Gama completa para vehículos Europeos y de producción asiática.

SP

Prodotte con tecnologia Ca/Ca, non richiedono manutenzione. Sono il giusto compromesso tra prestazioni elettriche offerte e prezzo.

Ca/Ca Technology, Maintenance free. The right compromise between electrical performances and price.

Produziert mit Ca/Ca-Technologie benötigen sie keine Wartung. Sie sind der richtige Kompromiss zwischen elektrischen Dienstleistungen und Preis.

Technologie Ca/Ca, sans entretien. Un vrai compromis entre performance éléctrique et prix.

Tecnología Ca/Ca sin mantenimiento. Autentico compromiso entre prestaciones electricas y precio.

TRUCK

Ideale per la maggior parte delle applicazioni offre affidabilità e potenza per un lungo periodo. Assenza di manutenzione grazie all'impiego della tecnologia Ca/Ca. Presenza di colla utilizzata sia sul fondo di ogni cella che sopra ad ogni gruppo piastre per un incremento della resistenza alle vibrazioni e un aumento dei cicli di vita.

Ideal for the majority of applications, offering long-term reliability and power. Zero maintenance thanks to Ca/Ca technology. Glued both below each cell and above each group of plates for greater vibration resistance and increased life cycles.

Ideal für die meisten Anwendungen, bietet Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit über einen langen Zeitraum. Wartungsfrei dank Einsatz der Ca/Ca-Technologie. Verklebung sowohl am Boden jeder Zelle als auch oberhalb jedes Plattensatzes zur Erhöhung der Rüttelfestigkeit und Steigerung der Lebenszyklen.

Idéale pour la majeure partie des applications, elle offre fiabilité et puissance dans le temps. Sans entretien grâce à la technologie Ca/Ca. Colle utilisée au fond de chaque cellule et au-dessus de chaque groupe de plaques, pour une meilleure résistance aux vibrations et une augmentation du cycle de vie.

Ideal para la mayoría de las aplicaciones, ofrece fiabilidad y potencia a largo plazo. Ausencia de mantenimiento gracias al empleo de la tecnología Ca/Ca. Cola aplicada tanto sobre el fondo de cada celda como sobre cada grupo de placas, para aumentar la resistencia a las vibraciones y los ciclos de vida.

12 VOLT

ECO SAFE POWER

ETN CODE	SHORT CODE	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10"	DIMENSIONS MAX. MM			LAYOUT	TERMINAL TYPE	HOLD DOWN
				L	W	H			
ESP AGM - Start & Stop - ABSORBENT GLASS MAT									
S560.901.068	**ESP 2 AGM**	60	680	242	175	190	0	1	B3
S570.901.076	**ESP 3 AGM**	70	760	275	175	190	0	1	B3
S580.901.080	**ESP 4 AGM**	80	800	310	175	190	0	1	B3
S595.901.085	**ESP 5 AGM**	95	850	353	175	190	0	1	B3
S605.901.095	**ESP 6 AGM**	105	950	393	175	190	0	1	B3
ESP EFB - Start & Stop - ENHANCED FLOODED BATTERIES									
S560.501.057	**ESP 2 EFB**	60	570	242	175	190	0	1	B3
S565.501.065	**ESP 3B EFB**	65	650	275	175	175	0	1	B3 (+B4)
S572.501.072	**ESP 3 EFB**	72	720	275	175	190	0	1	B3
S575.501.073	**ESP 4B EFB**	75	730	310	175	175	0	1	B3
S580.501.077	**ESP 4 EFB**	80	770	310	175	190	0	1	B3
ESP - STANDARD DIN									
S544.008.042	**H44**	44	420	175	175	190	0	1	B3
S550.059.045	**H50**	50	450	207	175	190	0	1	B3
S555.060.050	**H55**	55	500	207	175	190	0	1	B3
S555.064.050	**H55S**	55	500	207	175	190	1	1	B3
S562.059.059	**H62**	62	590	242	175	190	0	1	B3
S562.065.059	**H62S**	62	590	242	175	190	1	1	B3
S565.059.062	**H65**	65	620	242	175	190	0	1	B3
S574.012.068	**H74**	74	680	275	175	190	0	1	B3
S574.013.068	**H74S**	74	680	275	175	190	1	1	B3
S580.031.072	**H80**	80	720	275	175	190	0	1	B3
S582.231.077	**H82**	82	770	275	175	190	0	1	B3
S600.035.080	**H100**	100	800	310	175	190	0	1	B3
S600.065.080	**H100S**	100	800	310	175	190	1	1	B3
S600.038.083	**HL100**	100	830	353	175	190	0	1	B3

L= lenght W= width H= height

MIDAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche alle caratteristiche tecniche, alla tipologia costruttiva dei propri prodotti e/o alla gamma proposta senza obbligo di darne preventiva comunicazione scritta.
MIDAC S.p.A. reserves the right to carry out at any time any kind of modification to the technical data, to the manufacturing procedures and/or top the range of products, without giving previous written information.
MIDAC S.p.A. behält sich alle Rechte vor, jederzeit Änderungen in Art, Ausführung, Technik und Produktionsverfahren vorzunehmen und dies ohne vorherige mündliche oder schriftliche Ankündigung.
MIDAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter de modifications dans n'importe quel moment aux caractéristiques techniques, à la typologie constructive des ses produits et/ou à la gamme proposée sans obligation de donner communication écrit en avance.
MIDAC S.p.A. se reserva el derecho de aportar en cualquier momento modificaciones a las características técnicas, a la tipología constructiva de sus productos y/o de la gama propuesta sin obligación de dar una comunicación previa por escrito.

12 VOLT

ECO SAFE POWER

ETN CODE	SHORT CODE	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10″	DIMENSIONS MAX. MM			LAYOUT	TERMINAL TYPE	HOLD DOWN
				L	W	H			
ESP - LOW DIN									
S547.065.045	**H47B**	47	450	207	175	175	0	1	B3 (+B4)
S562.077.059	**H62B**	62	590	242	175	175	0	1	B3 (+B4)
S572.018.068	**H72B**	72	680	275	175	175	0	1	B3 (+B4)
S582.039.074	**H82B**	82	740	310	175	175	0	1	B3
S592.015.080	**H92B**	92	800	353	175	175	0	1	B3
ESP - STANDARD JIS									
S537.020.033	**H37J**	37	330	187	127	225	0	3*	B0
S537.022.033	**H37JS**	37	330	187	127	225	1	3*	B0
S537.038.033	**H37J1**	37	330	187	135	225	0	3*	B1
S545.077.030	**H45E**	45	300	218	135	225	0	1	B1
S545.079.030	**H45ES**	45	300	218	135	225	1	1	B1
S545.084.036	**H45J**	45	360	237	127	225	0	3*	B0
S545.051.036	**H45JS**	45	360	237	127	225	1	3*	B0
S550.041.042	**H50J**	50	420	200	170	225	0	1	B0
S550.042.042	**H50JS**	50	420	200	170	225	1	1	B0
S560.068.049	**H60J**	60	490	230	170	225	0	1	B0
S560.069.049	**H60JS**	60	490	230	170	225	1	1	B0
S570.029.056	**H70J**	70	560	270	175	225	0	1	B3 (+B6)
S570.024.056	**H70JS**	70	560	270	175	225	1	1	B3 (+B6)
S595.018.076	**H95J**	95	760	303	175	225	0	1	B6
S595.019.076	**H95JS**	95	760	303	175	225	1	1	B6
SP - STANDARD DIN									
540.008.036	**C40**	40	360	175	175	190	0	1	B3
544.059.040	**C44**	44	400	207	175	190	0	1	B3
550.059.045	**C50**	50	450	207	175	190	0	1	B3
560.059.054	**C60**	60	540	242	175	190	0	1	B3
570.038.064	**C70**	70	640	275	175	190	0	1	B3
574.012.066	**C74**	74	660	275	175	190	0	1	B3
600.035.079	**C100**	100	790	310	175	190	0	1	B3
600.038.081	**CL100**	100	810	353	175	190	0	1	B3
610.042.095	**C110**	110	950	393	175	190	0	1	B3

L= lenght W= width H= height

*** Adapter from terminal type 3 to 1**

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
Relativamente alle condizioni generali di vendita fare riferimento a quanto pubblicato sul nostro sito www.midacbatteries.com

GENERAL SALES TERMS
As to the General Sales Terms refer to the content insered in our web site www.midacbatteries.com

GENERALVERKAUFSKONDITIONEN
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die sie auf unserer Webseite einsehen können www.midacbatteries.com

CONDITIONS GENERALES DE VENTE
Relativement aux conditions générales de vente faire référence à tout ce qui a été publié sur notre site www.midacbatteries.com

CONDICIONES GENERALES DE VENTA
En relación con las condiciones generales de venta remitirse a la información publicada en nuestra web www.midacbatteries.com

12 VOLT

ECO SAFE POWER

ETN CODE	SHORT CODE	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10"	DIMENSIONS MAX. MM			LAYOUT	TERMINAL TYPE	HOLD DOWN
				L	W	H			
SP - LOW DIN									
544.065.040	**C44B**	44	400	207	175	175	0	1	B3 (+B4)
560.077.054	**C60B**	60	540	242	175	175	0	1	B3 (+B4)
570.018.064	**C70B**	70	640	275	175	175	0	1	B3 (+B4)
580.039.070	**C80B**	80	700	310	175	175	0	1	B3
TRUCK - HD (HEAVY DUTY)									
635.034.085	**135AS**	135	850	510	189	223	3	1	B0
650.020.090	**150AS**	150	900	510	189	223	3	1	B0
650.044.100	**150MS**	150	1000	510	175	225	3	1	B3
650.089.090	**150B**	150	900	513	223	223	4	1	B3
650.017.090	**150BS**	150	900	513	223	223	3	1	B0
680.089.100	**180B**	180	1000	513	223	223	4	1	B3
680.032.100	**180BS**	180	1000	513	223	223	3	1	B0
700.029.110	**200B**	200	1100	513	223	223	4	1	B3
700.088.110	**200BS**	200	1100	513	223	223	3	1	B0
725.016.120	**225C**	225	1200	518	273	240	4	1	B0
725.018.120	**225CS**	225	1200	518	273	240	3	1	B0
TRUCK									
600.032.080	**100G**	100	800	330	175	205	0	1	B3
600.033.080	**100GS**	100	800	330	175	205	1	1	B3
610.029.074	**110B1**	110	740	343	172	230	0	1	B1
610.028.074	**110B0**	110	740	343	172	230	0	1	B0
610.027.074	**110BS**	110	740	343	172	230	1	1	B0
620.029.083	**120B1**	120	830	343	172	230	0	1	B1
620.033.082	**120M**	120	820	510	175	225	4	1	B3
625.026.076	**125AT**	125	760	343	172	290	0	1	B0
635.044.100	**135MS**	135	1000	513	175	210	3	1	B3
640.011.090	**140MT**	140	900	510	175	205	0	1	B1

L= lenght W= width H= height

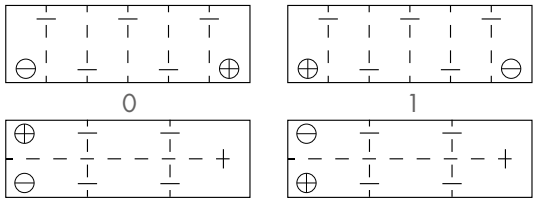
MIDAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche alle caratteristiche tecniche, alla tipologia costruttiva dei propri prodotti e/o alla gamma proposta senza obbligo di darne preventiva comunicazione scritta.
MIDAC S.p.A. reserves the right to carry out at any time any kind of modification to the technical data, to the manufacturing procedures and/or top the range of products, without giving previous written information.
MIDAC S.p.A. behält sich alle Rechte vor, jederzeit Änderungen in Art, Ausführung, Technik und Produktionsverfahren vorzunehmen und dies ohne vorherige mündliche oder schriftliche Ankündigung.
MIDAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter de modifications dans n'importe quel moment aux caractéristiques techniques, à la typologie constructive des ses produits et/ou à la gamme proposée sans obligation de donner communication écrit en avance.
MIDAC S.p.A. se reserva el derecho de aportar en cualquier momento modificaciones a las características técnicas, a la tipología constructiva de sus productos y/o de la gama propuesta sin obligación de dar una comunicación previa por escrito.

MAIN FEATURES

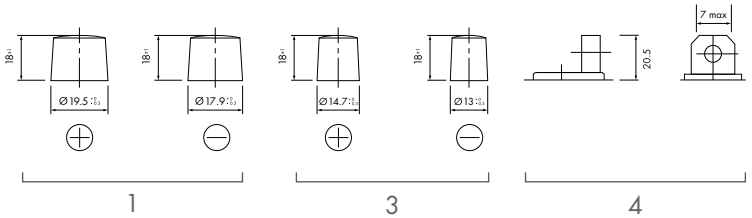
- LABIRINTO INTERNO / INTERNAL LABYRINTH
- SEPARATORI LANA VETRO / GLASS FIBER SEPARATOR
- TAPPO CON GUARNIZIONE / O-RING
- RESINA A CALDO / HOT MELT
- START & STOP
- PASTIGLIA ANTI-FIAMMA / FLAME ARRESTOR
- SISTEMA ANTI-FUORIUSCITA ACIDO / ANTI SPILLING SYSTEM

	START STOP						
ESP AGM	✔	✔		✔	✔	✔	
ESP EFB	✔		✔		✔	✔	
ESP			✔		✔	✔	
TRUCK HD							✔

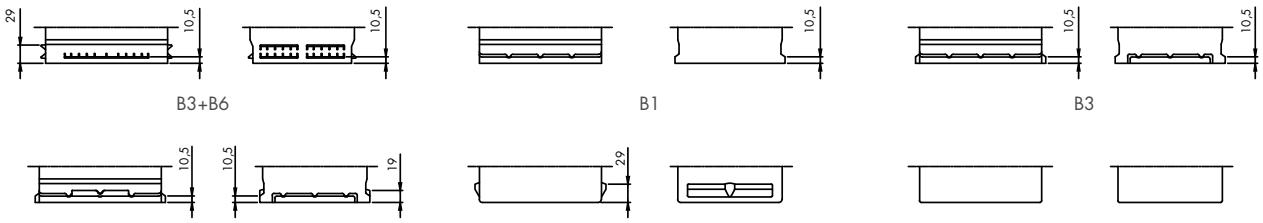
LAYOUT



TERMINAL-TYPE



HOLD DOWN



MIDAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche alle caratteristiche tecniche, alla tipologia costruttiva dei propri prodotti e/o alla gamma proposta senza obbligo di darne preventiva comunicazione scritta.
MIDAC S.p.A. reserves the right to carry out at any time any kind of modification to the technical data, to the manufacturing procedures and/or top the range of products, without giving previous written information.
MIDAC S.p.A. behält sich alle Rechte vor, jederzeit Änderungen in Art, Ausführung, Technik und Produktionsverfahren vorzunehmen und dies ohne vorherige mündliche oder schriftliche Ankündigung.
MIDAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter de modifications dans n'importe quel moment aux caractéristiques techniques, à la typologie constructive des ses produits et/ou à la gamme proposée sans obligation de donner communication écrit en avance.
MIDAC S.p.A. se reserva el derecho de aportar en cualquier momento modificaciones a las características técnicas, a la tipología constructiva de sus productos y/o de la gama propuesta sin obligación de dar una comunicación previa por escrito.

ECO SAFE POWER®

501 1679 diamante.it - 0415_20 - Ed. 03/2020 - ECO SAFE POWER STARTER BATTERIES ITA/ENG/DEU/FRA/ESP

MIDAC S.p.A.
VIA A.VOLTA, 2 - Z.I. - 37038 SOAVE (VERONA) - ITALIA
TEL. +39 045 61 32 1 32 - FAX +39 045 61 32 1 33
E-mail: midac@midacbatteries.com

MIDAC DEUTSCHLAND GMBH
TEL. +49 7150 3511315
E-mail: vertrieb@midacbatteries.com

MIDAC NEDERLAND BV
TEL. +31 318 678230
E-mail: verkoop@midacbatteries.com

MIDAC AUSTRALIA
TEL. +61 02 4647 1422
E-mail: midac.australia@midacbatteries.com

MIDAC NORDIC AB
TEL. +46 8 795 28 50
E-mail: infose@midacbatteries.com

MIDAC FRANCE S.A.R.L.
TEL. +33 03 89 622380
E-mail: contact@midacbatteries.com

MIDAC UK LTD
TEL. +44 01691 663111
E-mail: enquiries@midacbatteries.com
SALES OFFICE IRELAND
TEL. + 44 02837 511744

www.midacbatteries.com

MIDAC SPA HEADQUARTERS, SOAVE, VERONA, ITALY

Unica realtà a produrre batterie avviamento, trazione e stazionarie in un singolo stabilimento produttivo, è diventata una delle aziende leader in Europa con prodotti distribuiti in tutto il mondo.

The only company that produces Automotive, Motive power and Stationary batteries in the same manufacturing plant, it has become one of the leading companies in Europe and its products are sold worldwide.

MIDAC PRODUZIONE VERDE
Midac utilizza l'energia pulita prodotta dal proprio impianto fotovoltaico per la produzione di batterie e accumulatori, evitando l'emissione di 945 tonnellate di CO_2 ogni anno.

MIDAC FABRICATION ÉCOLOGIQUE
Midac utilise l'énergie propre provenant de votre système photovoltaïque pour la production de batteries et d'accumulateurs, en évitant l'émission de 945 tonnes de CO_2 chaque année.

MIDAC GREEN PRODUCTION
Midac uses clean energy produced by its own photovoltaic system to produce batteries and accumulators, avoiding the emission of 945 CO2 tons every year.

MIDAC GRÜNE ENERGIE
Midac verwendet grüne Energie, welche von der eigenen Solaranlage geliefert wird, um ihre Batterien und Akkumulatoren herzustellen. So sind wir in der Lage 945 Tonnen an CO_2 einzusparen.

MIDAC PRODUCCIÓN DE ENERGÍA VERDE
Midac utiliza energía limpia producida por su propio sistema fotovoltaico para producir baterías y acumuladores, evitando la emisión de 945 toneladas de CO_2 cada año.

MIDAC GRÖN PRODUKTION
Midac använder ren energi som produceras av deras egna solceller för att producera batterier och ackumulatorer, genom detta så undviker man varje år utsläpp av 945 ton CO2.