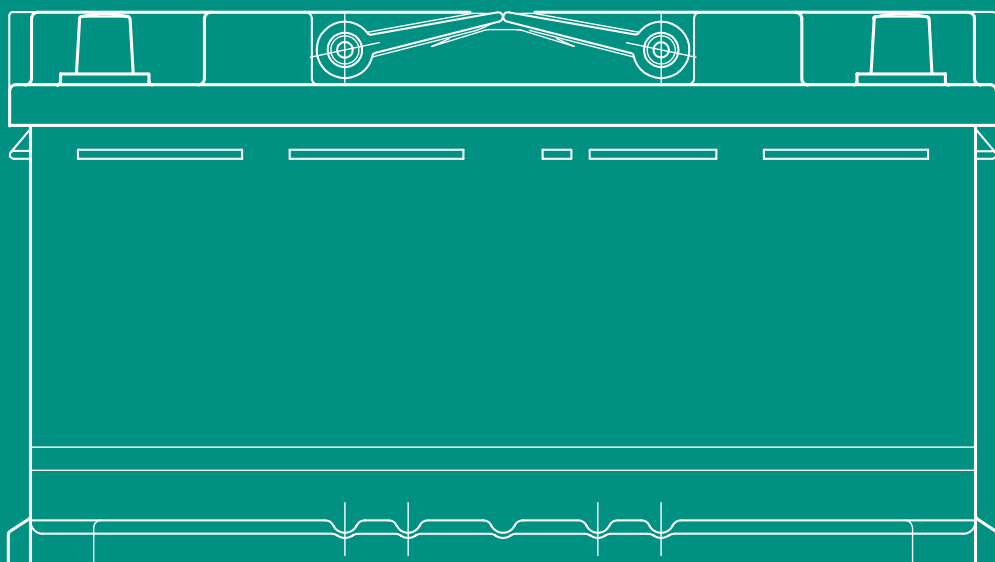


www.midacbatteries.com



AVVIAMENTO

CATALOGO/LISTINO PREZZI
GENNAIO 2009



GAMMA BATTERIE



SIGILLUM

- **Anti Spilling System:** sistema a labirinto a singola cella che permette una riduzione del consumo di elettrolito e aumenta la durata della batteria. Ha superato le prove di ribaltamento (roll over, tilt e handling test) come previsto dalle case automobilistiche per la fornitura di ricambi originali
- **Tappi con anelli di tenuta** che evitano la fuoriuscita di elettrolito anche nel caso in cui la batteria venga accidentalmente capovolta
- Corrente di spunto **superiore del 30%** rispetto ad una pari batteria standard
- **Dispositivo Flame Arrestor** con pastiglie in teflon per rallentare la fuoriuscita dell'elettrolito e per evitare inneschi dei gas
- **Tecnologia piombo/calcio:** la mancanza di antimonio riduce il consumo dell'elettrolito e migliora la durata della batteria
- Non richiede manutenzione
- 5 modelli per oltre l'85% delle applicazioni
- Copriterminali ergonomici che permettono il passaggio dei cavi
- Ideale per vetture superaccessorate, utilizzo giornaliero o condizioni ambientali estreme



X-TRA II

- **Midac Anti Spilling System:** doppio coperchio termosaldato con sistema a labirinto che evita la fuoriuscita di elettrolito nel caso in cui la batteria venga accidentalmente capovolta. Ha superato le prove di ribaltamento (roll over, tilt e handling test) come previsto dalle case automobilistiche per la fornitura di ricambi originali
- **Dispositivo Flame Arrestor** con pastiglie in teflon per rallentare la fuoriuscita dell'elettrolito e per evitare inneschi dei gas
- **Idrometro ottico:** indicatore che permette di verificare lo stato di carica della batteria ed il livello dell'elettrolito
- **Tecnologia piombo/calcio:** la mancanza di antimonio riduce il consumo dell'elettrolito e migliora la durata della batteria
- Non richiede manutenzione
- Sigillata
- 8 modelli per oltre l'85% delle applicazioni



HY-PER II

- Corrente di spunto **superiore del 30%** rispetto ad una pari batteria standard
- **Dispositivo Flame Arrestor** con pastiglie in teflon per rallentare la fuoriuscita dell'elettrolito e per evitare inneschi dei gas
- **Idrometro ottico:** indicatore che permette di verificare lo stato di carica della batteria ed il livello dell'elettrolito
- **Tecnologia piombo/calcio:** la mancanza di antimonio riduce il consumo dell'elettrolito e migliora la durata della batteria
- Non richiede manutenzione
- 5 modelli per oltre il 90% delle applicazioni
- Copriterminali ergonomici che permettono il passaggio dei cavi

LEGENDA



Anti Spilling System: sistema a labirinto a singola cella che permette una riduzione del consumo di elettrolito e aumenta la durata della batteria. Ha superato le prove di ribaltamento (roll over, tilt e handling test) come previsto dalle case automobilistiche per la fornitura di ricambi originali



Tappi con anello di tenuta che evitano la fuoriuscita di elettrolito anche nel caso in cui la batteria venga accidentalmente capovolta



Midac Anti Spilling System: doppio coperchio termosaldato con sistema a labirinto che evita la fuoriuscita di elettrolito nel caso in cui la batteria venga accidentalmente capovolta. Ha superato le prove di ribaltamento (roll over, tilt e handling test) come previsto dalle case automobilistiche per la fornitura di ricambi originali



Corrente di spunto superiore del 30% rispetto ad una pari batteria standard



CELERIS

- **Tecnologia piombo/calcio:** la mancanza di antimonio riduce il consumo dell'elettrolito e migliora la durata della batteria
- Non richiede manutenzione
- Ampia varietà di modelli, complementari a quelli di alta gamma, per coprire il 98% delle applicazioni (europee e asiatiche)



FORTIS

- **Tecnologia con entrambe le piastre fuse** per ottenere la massima durata e resistenza ad urti e vibrazioni
- Bassa manutenzione
- Ideale per impieghi gravosi, su veicoli industriali e su macchine movimento terra
- Maniglie per facilitare la movimentazione in due persone



SIGILLUM	X	X		X	X		X	
X-TRA II			X		X	X	X	
HY-PER II				X	X	X	X	
CELERIS							X	
FORTIS								X

CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTE LE BATTERIE

- Le batterie vengono attivate al momento della consegna al cliente e questo ne garantisce il massimo livello di carica
- Le batterie vengono costruite in osservanza dei sistemi di qualità come descritto nell'ultima di copertina
- I test sono effettuati a -41°C e secondo le normative EN



Dispositivo Flame arrestor con pastiglie in teflon per rallentare la fuoriuscita dell'elettrolito e per evitare inneschi dei gas



Tecnologia piombo/calcio: la mancanza di antimonio riduce il consumo dell'elettrolito e migliora la durata della batteria



Idrometro ottico: indicatore che permette di verificare lo stato di carica della batteria ed il livello dell'elettrolito



Tecnologia con entrambe le piastre fuse per ottenere la massima durata e resistenza ad urti e vibrazioni



MODELLO	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10"	POLO +	DIMENSIONI MAX. mm			Bx	Lt.	LAYOUT	LISTINO IVA ESCLUSA
				X	Y	H				



LINEA AUTOVETTURE (CARICHE)

SIGILLUM - STANDARD DIN



S1	55	450	DX	207	175	190	B3	-		€ 120,00
S2	62	570	DX	242	175	190	B3	-		€ 156,00
S3	80	680	DX	275	175	190	B3	-		€ 178,00
S4	100	800	DX	310	175	190	B3	-		€ 224,00
S5	100	850	DX	353	175	190	B3	-		€ 246,00

X-TRA II - STANDARD DIN



XL1	55	420	DX	207	175	190	B3	-		€ 114,00
XL2	62	510	DX	242	175	190	B3	-		€ 150,00
XL3	80	640	DX	275	175	190	B3	-		€ 170,00
XL5	100	800	DX	353	175	190	B3	-		€ 236,00

X-TRA II - LOW DIN



XL1_B	44	360	DX	207	175	175	B3(+B4)	-		€ 116,00
XL2_B	60	480	DX	242	175	175	B3(+B4)	-		€ 154,00
XL3_B	70	600	DX	275	175	175	B3(+B4)	-		€ 186,00
XL5_B	90	720	DX	353	175	175	B3	-		€ 248,00

HY-PER II - LOW DIN



HY-PER II 1	45	420	DX	207	175	175	B3(+B4)	-		€ 98,00
HY-PER II 2	62	540	DX	242	175	175	B3(+B4)	-		€ 144,00
HY-PER II 3	72	640	DX	275	175	175	B3(+B4)	-		€ 168,00
HY-PER II 4	82	720	DX	310	175	175	B3	-		€ 210,00
HY-PER II 5	90	800	DX	353	175	175	B3	-		€ 222,00

CELERIS - STANDARD DIN



524.015.018 (carica secca)	24	180	DX	187	128	167	B0	1,9		€ 124,00
532.011.022 (carica secca)	32	220	DX	233	131	167	B0	2,5		€ 130,00
540.008.033	40	330	DX	175	175	190	B3	2,3		€ 86,00
544.008.039	44	390	DX	175	175	190	B3	2,2		€ 100,00



MODELLO	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10"	POLO +	DIMENSIONI MAX. mm			Bx	Lt.	LAYOUT	LISTINO IVA ESCLUSA
				X	Y	H				
544.059.036	44	360	DX	207	175	190	B3	3,3		€ 84,00
544.064.036	44	360	SX	207	175	190	B3	3,3		€ 86,00
545.077.030	45	300	DX	218	135	225	B1	3,1		€ 110,00
545.079.030	45	300	SX	218	135	225	B1	3,1		€ 110,00
550.059.039	50	390	DX	207	175	190	B3	3,3		€ 100,00
555.060.042	55	420	DX	207	175	190	B3	3,2		€ 108,00
555.064.042	55	420	SX	207	175	190	B3	3,2		€ 110,00
562.059.048	62	480	DX	242	175	190	B3	3,8		€ 134,00
562.065.048	62	480	SX	242	175	190	B3	3,8		€ 138,00
570.038.054	70	540	DX	275	175	190	B3	4,3		€ 158,00
570.032.054	70	540	SX	275	175	190	B3	4,3		€ 162,00
580.031.064	80	640	DX	275	175	190	B3	4,2		€ 176,00
580.032.064	80	640	SX	275	175	190	B3	4,2		€ 180,00
588.035.072	88	720	DX	310	175	190	B3	4,8		€ 190,00
588.027.064	88	640	DX	353	175	190	B3	5,8		€ 200,00
600.035.076	100	760	DX	310	175	190	B3	4,7		€ 210,00
600.038.080	100	800	DX	353	175	190	B3	5,2		€ 220,00
600.032.076	100	760	DX	330	175	205	B3	5,5		€ 214,00

CELERIS - LOW DIN

544.065.033	44	330	DX	207	175	175	B3(+B4)	3,0		€ 102,00
560.077.051	60	510	DX	242	175	175	B3(+B4)	3,2		€ 142,00
568.018.060	68	600	DX	278	175	175	B3(+B4)	3,6		€ 164,00
580.039.068	80	680	DX	310	175	175	B3	4,1		€ 194,00
585.015.072	85	720	DX	353	175	175	B3	5,0		€ 200,00

**CELERIS - ASIAN**

540.020.030	40	300	DX	197	129	225	B0	2,5		€ 120,00
540.022.030	40	300	SX	197	129	225	B0	2,5		€ 120,00

(*) poli piccoli

12
VOLT



MODELLO	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10"	POLO +	DIMENSIONI MAX. mm			Bx	Lit.	LAYOUT	LISTINO IVA ESCLUSA
				X	Y	H				
540.038.030	40	300	DX	197	135	225	B1	1,8		€ 122,00
545.023.032	45	320	DX	237	127	223	B0	3,0		€ 152,00
545.024.032	45	320	SX	237	127	223	B0	3,0		€ 152,00
545.084.032	45	320	DX	237	127	223	B0	3,0		€ 152,00
545.051.032	45	320	SX	237	127	223	B0	3,0		€ 152,00
570.029.054	70	540	DX	270	175	225	B3(+B6)	5,1		€ 210,00
570.024.054	70	540	SX	270	175	225	B3(+B6)	5,1		€ 210,00

LINEA VEICOLI INDUSTRIALI (CARICHE)

12
VOLT

FORTIS



605.032.068	105	680	DX	330	175	205	B3	6,0		€ 230,00
605.033.068	105	680	SX	330	175	205	B3	6,0		€ 234,00
610.028.076	110	760	DX	343	172	230	B0	6,6		€ 252,00
610.027.076	110	760	SX	343	172	230	B0	6,6		€ 252,00
620.033.080	120	800	DX	510	175	225	B3	10,0		€ 282,00
625.026.076	125	760	DX	343	172	290	B0	8,1		€ 386,00
625.034.085	125	850	SX	510	189	223	B0	9,6		€ 306,00
635.044.100	135	1.000	SX	513	175	210	B3	8,2		€ 350,00
640.011.090	140	900	DX	510	175	205	B1	7,5		€ 335,00
650.020.100	150	1.000	SX	510	189	223	B0	8,7		€ 348,00
650.089.100	150	1.000	DX	513	223	223	B3	11,8		€ 348,00
650.017.100	150	1.000	SX	513	223	223	B0	11,8		€ 348,00
680.089.110	180	1.100	DX	513	223	223	B3	11,3		€ 408,00
680.032.110	180	1.100	SX	513	223	223	B0	11,3		€ 408,00
700.029.125	200	1.250	DX	513	223	223	B3	10,5		€ 438,00
700.088.125	200	1.250	SX	513	223	223	B0	10,5		€ 438,00
700.016.125	200	1.250	DX	518	273	240	B0	16,5		€ 468,00

(*) poli piccoli



MODELLO	Ah 20h	A (-18°C) EN 7,5V 10"	POLO +	DIMENSIONI MAX. mm			Bx	Lt.	LAYOUT	LISTINO IVA ESCLUSA
				X	Y	H				
700.018.125	200	1.250	SX	518	273	240	B0	16,5		€ 468,00
720.016.140	220	1.400	DX	518	273	240	B0	15,3		€ 548,00
720.018.140	220	1.400	SX	518	273	240	B0	15,3		€ 548,00

LINEA TRADIZIONALE (CARICHE SECHE)



080.015.045	80	450	DX	215	170	190	B6	2,8		€ 196,00
135.018.085	135	850	DX	240	170	230	B0	4,6		€ 232,00
165.013.100	165	1.000	DX	330	175	240	B1	6,4		€ 272,00
205.011.110	205	1.100	DX	395	170	230	B0	7,1		€ 328,00

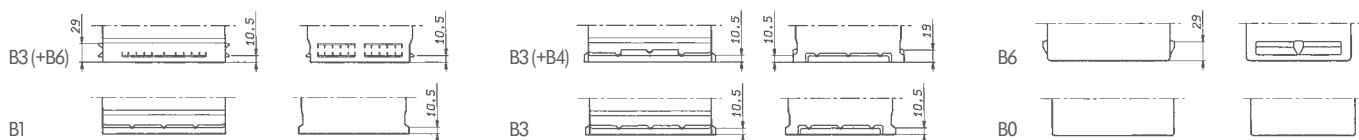


MD110	110	510	SX	395	225	260	B0	9,0		€ 580,00
MD118	118	680	SX	355	253	218	B0	7,5		€ 518,00
MD154	154	800	SX	395	285	255	B0	12,0		€ 730,00
240CP	240	1.000	SX	400	450	280	B0	15,0		€ 784,00
320CL	320	1.300	SX	560	400	280	B0	22,0		€ 1.300,00
240ML	240	1.000	DX	640	270	330	B0	15,0		€ 1.100,00
320ML	320	1.300	DX	640	355	330	B0	22,0		€ 1.400,00

ACIDO

CARTONE DA 4 FUSTINI DA 5 LITRI - PREZZO AL LITRO	€ 2,80
--	--------

FISSAGGI ALLA BASE



- I prezzi si intendono al netto del sovrapprezzo per la raccolta delle batterie esauste, della tariffa forfetaria Trasporto, di eventuali addebiti per Addizionale Piombo e dell'IVA
- I prezzi si riferiscono a batterie CARICHE, salvo diversa indicazione sul listino
- Le batterie in versione CARICA SECCA, se disponibili, saranno fornite con una maggiorazione di prezzo del 12% sui rispettivi modelli in versione carica

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Il presente listino è suscettibile di variazioni in relazione all'andamento dei costi ed in particolare ai prezzi delle materie prime sui mercati internazionali. Le batterie si intendono rese franco nostro stabilimento di Soave (VR). A compenso delle spese di trasporto sostenute per qualsiasi destinazione sul territorio nazionale viene addebitata in fattura la tariffa forfetaria fissata nella seguente misura: **€ 3,50 cad.** La merce viaggia a rischio e pericolo del committente e, salvo patto contrario, si intende fornita senza imballo. Le condizioni di pagamento devono essere pattuite all'atto dell'ordine o acquisto. In caso di ritardato pagamento, rispetto ai termini stabiliti, viene fatto addebito degli interessi passivi nella misura prevista dalla normativa in vigore. Tutte le nostre batterie godono di una garanzia per accertato difetto di costruzione, che sarà regolata dalle vigenti leggi in materia. La garanzia stessa decade nel caso in cui le batterie risultino danneggiate, male installate o riparate impropriamente. Per qualsiasi controversia o lite è competente il solo Foro di Verona.



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
www.midacbatteries.com

CERTIFICAZIONI

Midac spa è dotata di cinque sistemi di gestione certificati rispettivamente secondo le seguenti norme:

- ISO 9001:2000;
- ISO/TS 16949:2002;
- UNI EN ISO 14001:2004;
- OHSAS 18001:2007;
- SA8000:2001.

Segue una breve descrizione del campo di applicazione e dei vantaggi offerti dalle certificazioni ottenute:

• CERTIFICATO ISO 9001:2000

È relativo al sistema di gestione per la qualità, per quanto riguarda la progettazione e la costruzione di accumulatori elettrici al piombo per uso avviamento ed industriale. Consente all'organizzazione di dimostrare la propria capacità di fornire con regolarità prodotti che ottemperino ai requisiti dei clienti e a quelli di legge; di accrescere la soddisfazione dei propri utenti tramite l'applicazione efficace del sistema e l'implementazione di processi per il miglioramento continuo; di garantire la conformità ai requisiti dell'utente e a quelli cogenti applicabili.

• CERTIFICATO ISO/TS 16949:2002

È relativo al sistema di gestione per la qualità, per quanto riguarda la progettazione e la costruzione di accumulatori elettrici al piombo per uso avviamento (requisiti particolari per l'applicazione della ISO 9001:2000 per la produzione di serie e delle parti di ricambio per l'industria automobilistica). Consente all'organizzazione di migliorare il proprio prodotto e i propri processi; ridurre le variabili produttive ed accrescere l'efficienza globale.

• CERTIFICATO UNI EN ISO 14001:2004

È relativo al sistema di gestione ambientale per la gestione degli aspetti ambientali generati dalla produzione dei prodotti e servizi di Midac SPA, vale a dire la progettazione, l'approvvigionamento e produzione di accumulatori elettrici al piombo per uso avviamento e industriale mediante le fasi di: fusione, lavorazione, assemblaggio, immagazzinamento, spedizione.

Consente all'organizzazione di attivare adeguati piani per contrastare e ridurre gli impatti ambientali negativi.

• CERTIFICATO OHSAS 18001:2007

È relativo al sistema di gestione della sicurezza e della salute sul luogo di lavoro, per la gestione di tutti i rischi del luogo di lavoro, per la sicurezza e salute, a cui possono essere esposti gli addetti ai lavori compresi i collaboratori esterni di Midac SPA. Lo scopo principale della norma è di promuovere prevenzione nella sicurezza e consentire il miglioramento dei risultati nel controllo dei propri rischi, all'interno dell'organizzazione.

• CERTIFICATO SA8000:2001

È relativo al sistema di gestione per la responsabilità sociale, per la gestione dei requisiti etici legati al rapporto tra azienda, lavoratori interni e lavoratori dei fornitori dell'azienda.

Consente all'organizzazione di generare maggiore fiducia da parte del cliente, migliorare i rapporti con le Istituzioni e il territorio, migliorare il clima aziendale, gestire tramite l'approccio al miglioramento continuo la correttezza sociale nella catena dei fornitori.

