

www.midacbatteries.com



## STARTER BATTERIES

# SIGILLUM +30% CCA

SEALED BATTERY





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

**MIDAC DEUTSCHLAND GMBH**  
INDUSTRIEGEBIET OBERE SURBACH HEIDSTRASSE, 5  
35625 RECHTENBACH - DEUTSCHLAND  
TEL. +49 6441 679260  
E-mail: vertrieb@midacbatteries.com

**MIDAC FRANCE S.A.R.L.**  
Z.I. - ROUTE DE COLMAR - BP 70  
68502 GUEBWILLER CEDEX FRANCE  
TEL. +33 03 89 622380  
E-mail: contact@midacbatteries.com

**MIDAC NEDERLAND B.V.**  
KEPLERLAAN 10 - 6716BS EDE  
NEDERLAND  
TEL +31 318 678230  
E-mail: verkoop@midacbatteries.com



MIDAC'S MANAGEMENT SYSTEM IS CERTIFIED ACCORDING TO ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, SA 8000:2008



## SIGILLUM

### QUALITÀ CERTIFICATA

La batteria Midac Sigillum è dotata di un doppio coperchio termosaldato con labirinto per ogni singola cella. È fabbricata attraverso una serie di processi controllati, che hanno permesso a Midac di essere certificata ISO/ TS 16949, requisito essenziale richiesto ad un fornitore qualificato dalle Case Automobilistiche. Per questo motivo Midac Sigillum può essere considerata una batteria originale equivalente.

### SPUNTO +30%

Il maggior numero di piastre rispetto al prodotto standard conferisce a Sigillum uno spunto maggiore, che garantisce l'avviamento anche nelle condizioni climatiche più critiche.

### CERTIFIED QUALITY

The Midac Sigillum battery is equipped with a double thermo-welded lid and labyrinth for each cell. It is manufactured through a series of controlled processes which have allowed Midac to achieve the essential ISO/ TS 16949 certification required by Automobile Manufacturers. The Midac Sigillum can thus be considered an OEM quality equivalent battery.

### + 30% CCA

The increased number of plates over that of the standard product gives the Sigillum more start-up power, thus guaranteeing start-up in even the most critical climatic conditions.



**MADE IN ITALY**



**ISO/TS 16949**  
Certified Quality System

[www.midacbatteries.com](http://www.midacbatteries.com)

1

#### DOBPIO COPERCHIO CON LABIRINTO MONOCELLA

Il sistema di labirinto monocella di Sigillum riduce il consumo di acqua, garantendo l'ottimizzazione della vita della batteria. Favorisce inoltre il mantenimento del livello originario dell'elettrolita di ogni singola cella, convogliando il ritorno dell'acido nelle singole celle di provenienza anche nelle condizioni più critiche (vibrazioni, scuotimento, inclinazioni molto accentuate). Lo speciale doppio coperchio consente a Sigillum di superare il Roll Over Test anche nella situazione più critica prevista da specifica Volkswagen, che richiede la completa esecuzione del test con batteria in carica (la batteria, sottoposta a carica, viene inclinata su ciascun lato e quindi completamente rovesciata per 2 minuti senza che si verifichi fuoriuscita di elettrolita). Questo test è richiesto dalla Case Automobilistiche ed è considerato essenziale ai

fini della sicurezza in caso di incidente stradale con ribaltamento del veicolo. Questo speciale coperchio ed il design accattivante rendono questo prodotto unico sul mercato italiano.

#### DOUBLE LID WITH THERMO WELDED LABYRINTH

The Sigillum single cell labyrinth system reduces water consumption, guaranteeing optimized battery life. It helps maintain the original electrolyte level of each cell, channelling the acid back to its cell of origin even in the most critical conditions (vibrations, shaking, extreme tilting). The special double lid allows the Sigillum to pass the Roll Over Test even in the most extreme situations provided for by the Volkswagen specification. To pass the test, the battery, under load, must be tilted on each of its sides and then completely overturned for 2 minutes without leaking any electrolyte. This test required by

Automobile Manufacturers is considered an essential safety precaution especially in the case of Roll Over car accidents. This special lid and captivating design make this the only product of its type on the Italian market.

2

#### DISPOSITIVO FLAME ARRESTOR

Questo dispositivo integrato nel coperchio conferisce maggior sicurezza al prodotto, controllando la fuoriuscita dei gas e proteggendo la batteria da inneschi esterni.

#### FLAME ARRESTOR DEVICE

This device integrated into the cover increases product safety by monitoring for gas leakage and protecting the battery from external ignitions.