


ASB AEROSPATIALE BATTERIES

www.asb-group.com



ASB
GROUP

ASB AEROSPATIALE BATTERIES


 ASB Aerospatiale Batteries est une société leader européen sur le marché des Piles Thermiques, sources primaires d'énergie électrique principalement destinées aux marchés aéronautiques, spatiaux et de la défense.

Les piles thermiques sont des produits conçus sur mesure, avec des interfaces mécaniques et connectiques spécifiques à chaque expression de besoin. Totalement inertes durant leur très longue durée de stockage, et totalement robustes dans les environnements dynamiques et climatiques les plus extrêmes, elles offrent de plus de très fortes densités de puissance (en W/kg).

Ces caractéristiques intrinsèques en font donc des solutions d'alimentation idéales pour une gamme croissante d'applications : missiles, roquettes, leurres, torpilles, obus guidés, sièges éjectables, mais aussi alimentations de secours d'avions et d'hélicoptères, alimentations d'actionneurs de lanceurs spatiaux, alimentations de secours d'installations industrielles et pétrolières, etc.

S'appuyant sur son expérience en environnements extrêmes, ASB possède une division ASB Hermetics spécialisée dans les scellements verre-métal et céramique-métal. Des technologies innovantes comme le scellement basse température sur aluminium et titane, ou la brasure céramique métal, sont proposées dans les domaines aéronautiques, optiques, de défense, offshore, industriels ainsi que dans tout secteur de pointe. Du fait de sa maîtrise des différentes technologies, la particularité d'ASB Hermetics est d'offrir des solutions vraiment optimisées aux besoins spécifiques des clients.

ASB Aerospatiale Batteries est implantée en France (ASB), mais aussi en Écosse (MSB), aux États-Unis (ATB) et en Inde (APS).

 ASB Aerospatiale Batteries es una empresa líder europea en el mercado de Baterías Térmicas, fuentes primarias de energía eléctrica, destinadas principalmente a los mercados aeronáutico, espacial y de defensa.

Las baterías térmicas son productos diseñados a medida, con interfaces mecánicas y de conexión específicas para cada necesidad. Totalmente inertes durante su largo almacenamiento y robustas en los entornos dinámicos y climáticos más extremos, también ofrecen densidades de potencia muy elevadas (en W/kg).

Estas características intrínsecas las convierten en soluciones de alimentación ideales para una gama de aplicaciones cada vez mayor: misiles, cohetes, señuelos, torpedos, obuses guiados y asientos eyectables, pero también alimentaciones de reserva de aviones y helicópteros, alimentaciones de accionadores de lanzaderas espaciales, alimentaciones de reserva de instalaciones industriales y petroleras, etc.

Basándose en su experiencia en entornos extremos, ASB tiene una división ASB Hermetics especializada en los sellados vidrio-metal y cerámica-metal. Se proponen tecnologías innovadoras como el sellado a baja temperatura en aluminio y titanio, o la soldadura cerámica metal en los sectores aeronáutico, óptico, de defensa, offshore, industrial y cualquier sector de vanguardia. Debido a su dominio de diferentes tecnologías, la particularidad de ASB Hermetics es ofrecer soluciones realmente optimizadas para las necesidades específicas de los clientes.


ASB Aerospatiale Batteries está implantada en Francia (ASB), pero también en Escocia (MSB), Estados Unidos (ATB) e India (APS).



**IN SOME PLACES,
YOU NEED A POWER SOURCE
THAT WON'T LET YOU DOWN**

 THERMAL BATTERIES



 ASB Aerospatiale Batteries ist eines der führenden europäischen Unternehmen auf dem Markt von Thermalbatterien, Primärquellen für elektrische Energie, die vorwiegend für die Märkte des Luftverkehrs, der Raumfahrt und der Wehrtechnik bestimmt sind.


Thermalbatterien werden maßgeschneidert entwickelt, und ihre mechanischen und Anschlusschnittstellen werden dem jeweiligen Bedarf angepasst. Sie besitzen eine äußerst lange Lagerfähigkeit ohne Selbstentladung, halten selbst extremsten dynamischen und klimatischen Belastungen stand und liefern außerdem eine hohe Energiedichte [in W/kg].

Diese ihnen innewohnenden Eigenschaften machen sie daher zu idealen Stromversorgungsquellen für eine wachsende Bandbreite von Anwendungen: Flugkörper, Raketengeschosse, Attrappen, Torpedos, Fernlenkgranaten, Schleudersitze, aber auch die Notstromversorgung für Flugzeuge und Hubschrauber, die Stromversorgung für Auslöser von Trägerraketen, die Notstromversorgung für Industrie- und Erdölanlagen usw.

ASB stützt sich auf seine Erfahrungen in Extrembedingungen und besitzt eine auf Glas-Metall- und Keramik-Metall-Versiegelungen spezialisierte Abteilung: ASB Hermetics. Innovative Technologien, wie die Niedertemperaturversiegelung mit Aluminium und Titan oder das Keramik-Metall-Löten, werden für die Luftfahrt, die Optik, die Wehrtechnik, für Offshore-Anlagen, für die Industrie sowie für alle Hochtechnologiebranchen angeboten. ASB Hermetics kann aufgrund seines fundierten und vielseitigen technologischen Know-hows wirklich optimierte Lösungen für den spezifischen Kundenbedarf anbieten.

ASB Aerospatiale Batteries ist in Frankreich [ASB], aber auch in Schottland [MSB], in den Vereinigten Staaten [ATB] und in Indien [APS] niedergelassen.



 ASB Aerospatiale Batteries is a European leader in the thermal battery market, primary sources of electrical energy mainly for the aeronautics, space and defence markets.

Thermal batteries are tailor-made products, with mechanical and connecting interfaces specific to each need. Entirely inert during their very long storage time, and entirely robust in the most extreme climatic and dynamic environments, in addition, they provide very high energy densities [in W/kg].

These intrinsic characteristics therefore make them the ideal power supply solutions for a growing range of applications: missiles, rockets, decoys, torpedoes, guided shells and ejection seats, as well as emergency power supplies for planes and helicopters, power supplies for actuators for space launchers, emergency power supplies for industrial and oil installations, etc.

Relying on its experience gathered in extreme environments, the ASB Group created ASB Hermetics division which specialises in glass-to-metal and ceramic-to-metal sealing. Innovative technologies such as low-temperature sealing on aluminium and titanium and ceramic metal brazing, are offered in the aeronautics, optics, defence, offshore and industrial fields, as well as in any cutting-edge sector. Due to its proven capabilities on different technologies, ASB Hermetics' distinctive feature is that it offers solutions which are truly optimised to customers' specific needs.

ASB Aerospatiale Batteries is located in France [ASB], as well as in Scotland [MSB], the USA [ATB] and India [APS].

ASB AEROSPATIALE BATTERIES

Allée Sainte Hélène

18000 BOURGES

>> FRANCE <<

Tél. : 33 2 48 48 56 00

asbatteries@asb-group.com



www.asb-group.com

DIRECTEUR COMMERCIAL / SALES DIRECTOR

Christophe NICOLAS

ch.nicolas@asb-group.com



Conception www.graffity.fr - Édition 2020 - Source Dev'up

THE POWER OF RELIABILITY