

HAWKERTM FLEXTM SOLUTIONS



HAWKER^{MD} FLEX^{MC} LA PUISSANCE DE LA PRODUCTIVITÉ

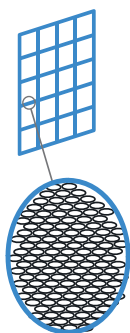
Les batteries HAWKER^{MD} FLEX^{MC} sont le produit le plus récent du portefeuille de solutions HAWKER^{MD}.

APPLICATIONS IDÉALES

- Exploitations à plusieurs équipes
- Zones de production
- Magasins de détail et clubs-entrepôts
- Apportent des solutions dans des domaines/applications difficiles, dont :
 - les applications ou établissements qui interdisent les batteries au plomb à électrolyte liquide
 - le remplissage de batteries
 - le nettoyage de batteries
 - le changement de batteries
 - une pleine recharge quotidienne
 - le respect de l'environnement



LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE TPPL



Concept artistique

Les batteries dotées de la technologie de plaque de plomb pur profilée (TPPL) utilisent une conception de grille plus mince constituée de plomb de pureté élevée. La conception TPPL crée une surface de plaque accrue au sein de la batterie, soit plus de puissance disponible.

Caractéristiques :

- La cristallographie du plomb pur (structure à grains fins) rend la grille beaucoup plus résistante à la corrosion.
- Pour une durée de vie équivalente, les grilles constituées de plomb pur peuvent être beaucoup plus minces que les grilles constituées de plomb-calcium durci [Pb-Ca] ou que les grilles constituées de plomb-antimoine [Pb-Sb].
- La très faible résistance interne assure une capacité d'emmagasinement supérieure.



Les batteries HAWKER^{MD} FLEX^{MC} dotées de la technologie de plaque de plomb pur profilée (TPPL) offrent de nombreux avantages.

- La technologie TPPL est éprouvée et testée depuis 6 ans en Europe.
- Batteries idéales pour les recharges intermédiaires et rapides lorsque des branchements fréquents sont disponibles.
- Excellente performance de l'exploitation à charge partielle.
 - Seulement 1 recharge complète nécessaire par semaine.
 - Seulement 1 charge d'égalisation de deux heures nécessaire par semaine.
 - L'objectif est de maximiser l'état de charge quotidien le plus élevé.
- Une large gamme de tailles et de tensions disponibles pour votre exploitation.*
- Le cycle de vie est similaire à celui des batteries au plomb à électrolyte liquide avec des branchements fréquents.
 - Si les batteries sont maintenues dans un état de charge partiel, elles dépasseront la durée de vie des batteries au plomb à électrolyte liquide.
- L'ajout d'eau ne sera JAMAIS nécessaire.
- Des batteries étanches signifient un entretien minimal.
- Pas de remplissage d'eau ni de corrosion.
- Résistantes aux chocs et aux vibrations, identique à une batterie au plomb à électrolyte liquide.
- Gazéification minimale : idéales pour un emploi dans des ateliers, des espaces publics et des zones de production sensibles.
 - Moins de 1 % du gazage du produit à électrolyte liquide.
- Plateaux ventilés pour réduire la température de fonctionnement des batteries.
- Alarme de basse tension intégrée et audible.
- Battery Boss^{MD} WC installée (standard).
- Chargement rapide des batteries.
 - 40 à 80 % de l'état de charge en 1 heure (en utilisant un chargeur HAWKER^{MD} de la taille appropriée).
 - Taux de charge .4C (40 % de la capacité nominale).
- Débit élevé à haute énergie.
- Capacité d'emmagasinement supérieure en raison de la faible résistance.
 - Débit quotidien de 1,6 fois la capacité nominale.
- Respectueuses de l'environnement - recyclables à 99 %.

**Évaluation de l'application requise.*



Pour plus d'information sur les batteries HAWKER^{MD} FLEX^{MC}, communiquez avec votre représentant HAWKER^{MD} local ou appelez le **01.423.238.5700**.