



Superior handling &
storage solutions

By DOLAV®

Akku Grain®

Nos solutions pour la manutention de vos batteries lithium-ion



- La protection la plus innovante pour les batteries Lithium-Ion
- Le premier matériau de protection au monde
- Technologie brevetée & développée par DOLAV
- La solution la plus rentable et la plus sûre



LA MÉTHODE LA PLUS SÛRE, LA PLUS ÉVOLUTIVE, LA PLUS LÉGÈRE
ET LA PLUS EFFICACE POUR LE TRANSPORT DES BATTERIES

La problématique de stockage pendant le transport

Toutes les solutions existantes pour transporter des batteries au lithium endommagées étaient, jusqu'à présent, lourdes, coûteuses et compliquées. Et pourtant, en cas de variation thermique, elles n'étaient pas vraiment fiables.



La solution - AkkuGrain®

DOLAV a développé, en collaboration avec des experts scientifiques, un nouveau matériau (breveté) qui va révolutionner le secteur. Cette nouvelle solution permet de manipuler les batteries au lithium endommagées dans des caisses-palettes en plastique (certifiées UN) garantissant une protection et une sécurité totale, tout en maintenant le coût économique faible et un poids peu élevé.



Sûr



Certifié UN



Economique



Léger



Personnalisable

Akkugrain est interactif !

AkkuGrain® s'active UNIQUEMENT quand il est nécessaire, suite à:

- Développement de la chaleur.
- Libération de substances acides, alcalines ou autres substances dangereuses en cas de variation thermique

Comment cela fonctionne ?

AkkuGrain® absorbe la chaleur de son environnement et génère de la vapeur à partir de l'eau. Cette vapeur dilue l'air, empêchant ainsi les incendies et les explosions.

Elle convertit également les produits de décomposition très toxiques des piles et accumulateurs en acides, alcalis et substances stables.

AkkuGrain® neutralise et fixe les acides comme l'acide fluorhydrique (HF) ou les alcalis comme l'hydroxyde de lithium (LiOH).

Les hydrocarbures (HC), l'hydrogène ou le méthane ne sont plus inflammables et explosifs grâce à la dilution avec la vapeur d'eau, ce qui évite les explosions dangereuses et imprévisibles.



Grâce à AkkuGrain®, les valeurs AEGL- 2 concernant l'acide fluorhydrique (HF) restent bien en dessous des valeurs maximum requises par les bureaux d'accréditation UN, même en cas d'accident.

Profitez des avantages d'AkkuGrain® et améliorez la sécurité de vos transports



AkkuGrain® réduit la température à l'intérieur de la caisse palette suite à une variation thermique lors du transport.



Si une variation thermique survient, AkkuGrain® filtre les produits des acides dangereux et toxiques.



Grâce à sa densité particulière, AkkuGrain est deux fois moins lourd que le sable, ce qui améliore votre empreinte écologique.



AkkuGrain® est officiellement certifié comme matériau ininflammable.



Vous pouvez réutiliser le matériau et les sacs si aucune variation thermique ne s'est produite.



Disponible en différentes formes et tailles - soyez équipé pour chaque occasion !

Personnalisez votre solution !

Choisissez vos sacs AkkuGrain®



Choisissez la taille de votre caisse palette



Obtenez la solution complète



Données techniques

		Certification	Dimensions extérieures (L x l x H)	Dimensions intérieures (L x l x H)	Charge maximale
	ACE 1000- UN 4H2	UN 4H2 / Y446 / S / [year] / F / BVT38629 / DOLAV	1200 x 1000 x 740 mm	1128 x 928 x 585 mm	400 kg
	Type 800 - UN 4H2	UN 4H2/Y438/S / [year] / F / BVT386211 / DOLAV	1200 x 800 x 740 mm	1120 x 720 x 600 mm	400 kg
	ACE 1000 - SH1140 - UN50H	UN 50H / Y / [month,year] / F / DOLAV / BVT386213 / 1260 / 700	1200 x 1000 x 1140 mm	1128 X 928 X 985 mm	700 kg
	Type 800 - SH540 UN4H2	UN 4H2/Y438/S / [year] / F / BVT386211 / DOLAV	1200 x 800 x 540 mm	1120 x 720 x 460 mm	400 kg
	ACE 1000 - UN 50H	UN 50H / Y / [mm,yy] / F / DOLAV / BVT38622 / 1950 / 550	1200 x 1000 x 740 mm	1128x 928 x 585 mm	550 kg

Besoin d'une solution pour les batteries endommagées?
Contactez nos spécialistes ! Nous pouvons vous fournir
la méthode la plus sûre pour le transport et le stockage des
batteries endommagées.

DOLAV®

Tried. Trusted. Best.



Dolav France, 1 Rue des près 28380 St Rémy sur avre

+33 (0) 977 753 157 +33 (0) 237 623 418 dolav@dolav.com www.dolav.fr

Implantations Mondiales: Allemagne, Australie, Benelux, Chine, Espagne, France, Hong-Kong, Irlande, Israel, Italie, Royaume-Uni, Russie

