

Numéro d'article: 99.DB.6431.UN



# Boîte à piles - 600 x 400 x H310 mm - Noir-Rouge



## Spécifications du produit

Dimensions externes (L x L x H)	600 x 400 x 310 mm
Dimensions internes (L x L x H)	527 x 351 x 275 mm
Volume (l)	52 Litre
Matériaux	PP
Numéro d'article	99.DB.6431.UN
Poids (kg)	12,7 kg
Résistance à la température	-20°C à +80°C
Couleur	Noir
Quantité par palette	28

## Propriétés

Caisse de distribution en plastique certifiée UN

Équipée d'une sangle de tension sur le couvercle

Granules dans la caisse

Conçue pour le stockage et le transport sécurisés des batteries au lithium et des accumulateurs

Dimensions de la boîte de batterie : 600 x 400 x H310 mm

## Description

Les piles et batteries au lithium peuvent prendre feu durant le transport si elles sont mal emballées. Peuvent prendre feu ou causer un court-circuit après avoir subi des dommages ou avoir été rechargées après une longue période sans chargement. Les piles et les batteries au lithium sont donc considérées comme des produits dangereux. La boîte à piles est certifiée pour les substances dangereuses de classe X (y compris Y et Z). On trouve notamment des piles et des batteries au lithium dans nos téléphones mobiles, tablettes, outils, vélos électriques et jouets. Les piles et les batteries au lithium peuvent être entreposées et transportées de manière sécurisée dans nos bacs de distribution réutilisables certifiés UN.

La boîte à piles est remplie d'environ 10 kilos de granulés de dioxyde de silicium. Les piles et batteries sont placées entre les sachets de gel. En cas d'incendie ou d'augmentation de la température, le gel fond et forme une couche protectrice au-dessus du foyer d'incendie ou de la pile en surchauffe. Le feu n'est donc plus alimenté en oxygène. Une reprise du feu est donc impossible. Durant ce processus, la chaleur est absorbée et le feu est refroidi. Tout liquide libéré est également absorbé par la masse fondue. Il n'y a donc pas de dégâts causés par l'extinction de l'incendie.

La boîte à piles dispose de deux demi-couvercles à charnières qui se referment au milieu de la boîte. Une fois fermé, le couvercle est fixé grâce à la sangle attachée à la boîte à piles. Les bacs de distributions certifiés UN peuvent être emboîtés vides sans gel et empilés avec le couvercle fermé.

### Consignes d'utilisation :

1. Évitez les courts-circuits en couvrant les pôles des batteries.
2. Placez les batteries à 6 ou 7 centimètres l'une de l'autre et de la paroi latérale de la boîte à piles contenant le gel.
3. Remplissez les espaces vides entre les batteries avec les sachets de gel.
4. Placez également des sachets de gel au-dessus des batteries. Ainsi, les batteries seront intégralement recouvertes et ne pourront pas bouger.
5. Fermez le couvercle de la boîte à piles et verrouillez le couvercle avec la sangle d'arrimage.
6. Placez le numéro UN sur la boîte à piles de façon à ce qu'il soit lisible. Veillez à ce que la carte avec le numéro UN résiste aux intempéries.

**Attention :** si la boîte à piles possède une température anormalement élevée ou dégage une odeur âcre, retirez-en le contenu en utilisant les protections adéquates. Les boîtes à piles endommagées ne conviennent pas au stockage et au transport des substances dangereuses. Les granulés du gel non souillés peuvent être réutilisés. Les granulés souillés doivent être considérés comme des déchets et être évacués selon les directives en vigueur.

