Panneau atmosphère explosive ATEX – Signalisation EX

Référence : A5480706



DESCRIPTION :

- **Panneau de signalisation ATEX** pour identifier les zones présentant un risque d'atmosphère explosive.
- **Pictogramme EX** noir sur fond jaune, selon le modèle prévu par la directive européenne 1999/92/CE.
- **Format rectangulaire :** deux dimensions disponibles, 297 x 105 mm et 450 x 150 mm.
- **Deux matériaux au choix :** PVC laminé pour l'intérieur et l'extérieur ou vinyle souple autocollant pour l'intérieur.
- **Fixation adaptée au support :** vissage ou adhésif double-face pour le PVC, pose autocollante pour le vinyle.
- **Applications :** signalisation des accès aux zones ATEX, locaux techniques, ateliers et installations industrielles.

INFORMATION PRODUIT

Signalisation ATEX rectangulaire – Panneau atmosphère explosive EX

Identifiez clairement les accès aux emplacements présentant un risque d'explosion avec ce **panneau de signalisation ATEX rectangulaire**. Destiné aux environnements industriels, il permet de matérialiser les zones dans lesquelles des gaz, vapeurs ou poussières combustibles peuvent former une atmosphère explosive.

Son **symbole EX noir sur fond jaune** facilite le repérage du danger. Il reprend la signalisation prévue par la **directive européenne 1999/92/CE** pour les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se former.

Proposé en **deux dimensions et deux matériaux**, ce panneau s'adapte aux contraintes d'affichage des locaux techniques, ateliers et installations industrielles.

Un panneau ATEX adapté à différents environnements professionnels

Le format rectangulaire permet d'intégrer la signalisation aux dispositifs d'information et de prévention existants.

Ce panneau peut notamment être installé :

- À l'entrée des locaux techniques classés ATEX.
- À proximité des installations de transfert ou de manipulation de produits inflammables présentant un risque d'atmosphère explosive.
- Dans les ateliers où des poussières combustibles peuvent être mises en suspension.
- Aux accès des zones de stockage de gaz ou de liquides inflammables concernées par un classement ATEX.

L'implantation de la signalisation doit correspondre au zonage ATEX défini par l'employeur dans son évaluation des risques.

Caractéristiques techniques du panneau ATEX EX

- **Type de produit :** panneau de signalisation de danger ATEX.
- **Message de sécurité :** atmosphère explosive.
- **Pictogramme :** symbole EX noir sur fond jaune.
- **Référence réglementaire :** directive européenne 1999/92/CE.
- **Forme :** rectangulaire.
- **Dimensions disponibles :** 297 x 105 mm et 450 x 150 mm.
- **Matériaux :** PVC laminé ou vinyle souple autocollant.
- **Fixation du PVC :** vissage ou adhésif double-face adapté.
- **Fixation du vinyle :** pose autocollante sur surface propre, lisse et sèche.
- **Utilisation du PVC :** intérieur et extérieur.
- **Utilisation du vinyle :** intérieur.

PVC laminé ou vinyle adhésif : quel support privilégier ?

Le choix du matériau dépend principalement de la surface de pose et des conditions d'utilisation.

PVC laminé : pour une signalisation rigide

Le PVC laminé convient aux installations nécessitant un support rigide. Il peut être fixé sur un mur, une cloison ou une autre surface adaptée, par vissage ou adhésif double-face.

Son utilisation est prévue en intérieur comme en extérieur.

Vinyle autocollant : pour une pose directe

Le vinyle souple est destiné à une application sur une surface lisse et propre, sans perçage. Il constitue une solution pratique pour identifier les accès aux locaux et installations techniques en intérieur.

Quelle dimension choisir pour votre signalisation ATEX ?

Deux formats sont proposés :

- **297 x 105 mm :** format compact pour les emplacements disposant d'une surface d'affichage limitée.
- **450 x 150 mm :** format plus grand pour renforcer la visibilité de la signalisation.

Le choix des dimensions doit tenir compte de la distance de lecture, de l'environnement et de la visibilité du panneau.

Signalisation EX et prévention des risques d'explosion

La présence d'une atmosphère explosive ne signifie pas nécessairement que des matières explosives sont stockées dans la zone.

Une atmosphère explosive peut se former lorsqu'un mélange d'air et de substances inflammables, sous forme de gaz, de

- Du **pictogramme ISO 7010 W002**, utilisé pour avertir de la présence de matières explosives.
- Du **pictogramme ISO 7010 W021**, associé aux matières inflammables.
- Du **pictogramme GHS01**, utilisé pour l'étiquetage réglementaire de certains produits chimiques présentant un danger d'explosion.

La signalisation EX doit être associée aux mesures de prévention définies par l'entreprise, notamment la maîtrise des sources d'inflammation, les consignes d'accès et les procédures de sécurité applicables.

Pour une sécurité encore plus complète, n'hésitez pas à découvrir notre sélection de signalisation pour risques chimiques et biologiques, ou à explorer notre gamme de signalisation de danger pour protéger vos collaborateurs avec une signalisation claire.

Information importante : cet équipement participe à la prévention des risques et doit être choisi en cohérence avec les spécificités de votre site et de votre activité.

Tableau des déclinaisons possibles

Réf. A5480706 Dimensions - 297 x 105 mm, Modèle - Vinyle Souple Autocollant

Réf. A5480806 Dimensions - 450 x 150 mm, Modèle - PVC 2 mm

Réf. A5482106 Dimensions - 450 x 150 mm, Modèle - Vinyle Souple Autocollant

Réf. A5482206 Dimensions - 297 x 105 mm, Modèle - PVC 2 mm