

DOUCHE DE SÉCURITÉ SUR PIED Référence : 09382

RESUME

Une douche de sécurité sur colonne pour intérieur est un équipement essentiel dans les environnements dans lesquels des produits dangereux sont présents et sont manipulés.

Cette dernière est normée EN 15154-1. Elle permet de définir les critères pour la conception, l'installation et la maintenance de la douche de sécurité sur pied.

Nous vous proposons une version en inox et une version en acier galvanisé. L'inox est conseillé pour les environnements extrêmement corrosifs, car il est plus résistant dans des environnements humides, salins ou chimiques. L'acier inoxydable offre une protection contre la corrosion dans des environnements non agressifs.

Les points forts :

- Normée EN 15154-1 et NF X 15-221
- Code du travail R. 4224-14
- Pictogrammes fournis

DECLINAISONS

Matière

Acier galvanisé

Inox

DESCRIPTION

Qu'est-ce qu'une douche de sécurité sur pied ?

Une douche de sécurité sur colonne permet de fournir une décontamination rapide en cas d'exposition à des substances dangereuses (des produits chimiques, des matières corrosives, des substances inflammables, etc). Elles sont utilisées dans les environnements dans lesquels des produits chimiques sont manipulés, comme dans les laboratoires, les environnements ATEX, etc.

En effet, une douche de sécurité sur pied permet de rincer immédiatement et abondamment la peau et les vêtements en cas de contact avec des produits chimiques corrosifs, réduisant ainsi la gravité des brûlures.

La pomme de la douche est fabriquée en ABS (acrylonitrile butadiène styrène), plastique résistant aux chocs, à la corrosion et durable.

La tuyauterie est, elle, en acier galvanisé, matériau recouvert d'une couche de zinc pour le protéger contre la corrosion. Il est connu pour sa grande durabilité.

L'inox est lui plus adapté aux environnements plus corrosifs, car plus résistant que l'acier galvanisé.

Prozon vous propose également une [douche de sécurité avec lave œil intégré](#). Si votre espace de travail est restreint, optez pour la [douche de sécurité horizontale](#). Découvrez toutes nos [douches d'urgence pour intérieur ou extérieur](#).

Les normes de la douche de sécurité sur colonne

Celle-ci est normée EN 15154-1 et NF X 15-221 qui spécifient les exigences relatives aux douches de sécurité utilisées dans les environnements où il y a un risque d'exposition à des substances dangereuses. Elle spécifie le débit d'eau, le temps de fonctionnement (minimum 15 minutes), la température de l'eau, l'installation, la signalisation, la maintenance, etc.

Elle est également normée ISO 3864 qui spécifie les principes et

les exigences pour la conception et l'utilisation des signaux de sécurité. Elle vise à prévenir les accidents en utilisant des signaux visuels facilement compréhensibles.

Pour en savoir plus, consultez notre article de blog sur les [normes relatives aux douches de sécurité](#).

Caractéristiques techniques de la douche de sécurité sur pied

Matériaux	Acier galvanisé	Inox
	Pomme : ABS	Pomme : inox
Couleurs	Tuyauterie : acier galvanisé	Tuyauterie : inox
	Pomme : vert RAL 6029	
	Tuyauterie : peinture époxy verte RAL 6029	
Alimentation	F1	F1"
Débit	75 L/mn	75 L/mn
Usage	Intérieur	Intérieur
Utilisation	Manuelle	Manuelle
Fixation	Au sol	Au sol
Poids	14 kg	15 kg