



MATELAS DE SAUVETAGE SP 16 et SP 23

Le matelas de sauvetage SP permet aux personnes victimes d'un incendie de sauter par la fenêtre sans se blesser.

Composé d'une construction tubulaire remplie d'air comprimé, il est entouré de chaque côté par des bâches revêtues de matériaux étanches et peu inflammables.

A l'intérieur de ces bâches sont cousues des bandelettes, collées sur l'armature tubulaire.

Celle-ci se compose de deux cadres de tubes superposés de forme carrée et reliés à quatre colonnes disposées verticalement dans les coins.

Une cloison de séparation horizontale située au milieu du matelas de saut divise ce dernier en deux chambres superposées. Enfin, une bouteille d'air comprimé à 6l à 300 bar est raccordée à la partie inférieure du cadre tubulaire.

A l'ouverture du robinet de la bouteille, le cadre tubulaire se remplit avec une pression d'environ 0,3 bar, se gonflant automatiquement en moins de 30 secondes.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conforme aux Normes DIN 14151,1-3 autorisé pour des sauts jusqu'à 16 mètres ou 23 mètres

Modèle 16m

Dimensions en position déployée : 3500 x 3500 x 1700 mm

Dimensions en position repliée : 900 x 550 x 300 mm

Poids : 45 kg sans bouteille ou 55 kg avec bouteille

Temps de déploiement : environ 30 secondes à 2 personnes

Modèle 23m

Dimensions en position déployée : 4500 x 4500 x 2300 mm

Dimensions en position repliée : 12500 x 650 x 500 mm

Poids : 85 kg

Temps de déploiement : environ 60 secondes

Nota : 15 Ans- Réforme du matelas de sauvetage

Pour le montage et le démontage du matelas de sauvetage seul deux personnes sont nécessaires.

Après chaque saut le matelas de sauvetage s'érige à nouveau automatiquement en 10 secondes environ.

MAINTENANCE PREVENTIVE

Années 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
Types de vérification **A A A A B A A B A C A A B A D**

A = Epreuve annuelle par un personnel formé du SDIS ou retour GALLIN.

B = Test principal après 5,8 et 13 ans par Gallin.

C = Analyse et test par le constructeur.

D = Fin de vie

G268000 – MATELAS DE SAUVETAGE SP16

G268001 – MATELAS DE SAUVETAGE SP23

G269900 – MAINTENANCE MATELAS 5-8-13 ANS

G269902 – MAINTENANCE MATELAS 10 ANS

G269908 – Formation des utilisateurs à la maintenance préventive utilisateurs à 1-2-3-4-6-7-9-11-12-14 ans