



257 Route du Bourg - 69210 SOURCIEUX-LES-MINES – France

Tél. : 33 (0)4 74 70 39 82 / Fax : 33(0)4 74 70 37 66

E-mail : contact@certec.fr – Site internet : www.certec.fr

Fiche technique :
Matelas immobilisateur bariatrique
(grande taille pour personne à forte corpulence)
Réf : MFR100-XL

Matériel conforme à la norme CE (marquage CE) - norme européenne EN 1865
Billes en vrac.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Anti-rétraction.
- Forme rectangulaire.
- Dimensions : 2,20 x 1,40 m.
- Poids : 13,9 kg.
- Epaisseur : 10 cm.
- Triple couche (2 couches polyuréthane + 1 couche PVC).
- 18 poignées de portage ergonomiques et anatomiques dont 5 poignées sur chacun des grands côtés, 4 poignées à la tête et 4 aux pieds.
- 4 sangles équipées de boucles à fermeture rapide résistant à 400 kg de traction.
- 12 boucles latérales pour le passage des hampes de brancardage et des élingues de treuillage.
- Valve plastique (par défaut) ou 1/4 de tour métal (sur demande) haute sécurité.
- Résistance au portage 400 kg.
- Conforme à la Norme NF EN 1865 et à la N.I.T. 330.
- Emplacement pour identification du propriétaire.
- Marquage personnalisé (en option).



257 Route du Bourg - 69210 SOURCIEUX-LES-MINES – France

Tél. : 33 (0)4 74 70 39 82 / Fax : 33(0)4 74 70 37 66

E-mail : contact@certec.fr – Site internet : www.certec.fr

CONSTITUTION GENERALE

Il est composé de 3 couches.

1 - Enveloppe supérieure :

Toile polyamide 6/6 avec double enduction.

Polyuréthane 500 g/m² pour :

- Etanchéité, nettoyage facile, aucune imprégnation possible,
- Double couche d'étanchéité (externe et interne).

2 – Enveloppe interne :

Toile polyamide 6/6 avec simple enduction polyuréthane 330 g/m².

3 – Enveloppe inférieure :

En tissu PVC 650 gr/m² haute résistance à la déchirure.

Les enveloppes 1 et 2 constituent la poche étanche.

L'enveloppe 3 est une protection, mais aussi le support de tous les équipements de sanglage.

Résistance à la traction : 250 daN. Résistance à la déchirure : 22 daN.

4 – Les billes :

Environ 120 litres de billes (diamètre de 0,5 mm à 1 mm) en vrac.

Nature : polystyrène expansé 30 kg/m³.

La petitesse des billes est la garantie d'un retrait minimum du matelas.

5 – Les poignées :

5 poignées de chaque côté, 4 à la tête et 4 aux pieds.

Répartition idéale pour assurer le transport et conserver la raideur du matelas lors du transport.

6 – Les sangles :

4 séries de sangles réglables (largeur 40 mm) équipées de boucle à clipage rapide (résistance à la traction 400 kg).

7 – Les boucles :

12 boucles latérales pour le passage des hampes de brancardage et des élingues de treuillage.

8 - Valve plastique (par défaut) :

Valve plastique interchangeable (existe en version ¼ de tour inox sur demande).

9 – Bandes latérales jaunes :

Pour bonne visualisation du matelas en intervention.