

Information sur le produit

Modèle FLEXA



Matelas à ressorts

L'intérieur des noyaux à ressorts est composé d'un système ordonné de ressorts en acier (2,2 mm) en forme taillée (Bonell) liés les uns aux autres par des spirales tendues. Concrètement cela veut dire que les parties inférieures et supérieures des ressorts sont plus larges. Ils développent ainsi une suspension progressive. Plus il y a de charge, plus il y a de la résistance (faible charge = souple, charge importante = plus ferme).

Le noyau à ressorts est enveloppé d'un rembourrage en mousse et une couverture en molleton qui augmente l'adaptation aux contours du corps et fait en sorte que l'on ne sente pas les ressorts ni en position assise, ni en position couchée. Les ressorts soutiennent ainsi toutes les parties du corps en augmentant la contre-pression. Les propriétés d'un matelas à ressorts sont :

- ✓ Excellente aération et transport optimal de l'humidité.
- ✓ Pas de formation de moisissures.
- ✓ Egalement utilisable avec un simple sommier à lattes. Très robuste dans la durabilité.
- ✓ Excellentes propriétés ergonomiques, élastiques et stabilité au niveau de la forme.

Matelas Sensoform :

Fabrication selon Öko-Tex Standard 100 correspondant aux normes de protection d'incendie MVSS 302. Avec la méthode de fabrication en mousse froide le matelas ne subit aucune perte d'élasticité par génération de chaleur dans le procédé de production.

La structure en grands pores irréguliers à cellules ouvertes fournit une perméabilité à l'air plus élevée et un transport rapide de l'humidité. Le matelas garde ainsi son élasticité et son confort de rembourrage et évite les pertes d'étanchéité en cas d'utilisation intensive.

- ✓ Après la finition et le durcissement, la matière première est pressée jusqu'à 3 fois („crash“) afin d'ouvrir d'avantage les pores. Ce procédé permet une perméabilité de l'air encore plus élevée, de l'élasticité et un meilleur confort assis/couché.
- ✓ Ce procédé convient également aux personnes allergiques.
- ✓ L'utilisation de MDJ en tant que composant de réaction dans le processus de fabrication durcit la mousse beaucoup plus vite. La tolérance au niveau du poids et de la qualité est considérablement réduite permettant ainsi une qualité de mousse égale sur toute la surface, c'est-à-dire une excellente identité assise/couchée avec une élasticité optimale et stabilité au niveau de la forme.

Natte matelassé :

Structure inférieure en mousse de grande élasticité pour un confort optimal que l'on soit couché ou assis. Ci-dessus se trouve un recouvrement sous forme de natte matelassé en compartiments individuels qui empêchent le déplacement du remplissage.

Le remplissage précieux est composé de bâtonnets en mousse coupés en forme de losanges avec densité constante et de fibres creuses siliconées sous forme de billes tournées permettant une remise en position initiale spéciale.

- ✓ Elasticité importante pour un confort assis et couché optimal
- ✓ Le déplacement du remplissage est empêché par les compartiments individuels
- ✓ Remplissage précieux
- ✓ Remise en position initiale spéciale