### Entretien / Stockage

- Stocker le produit à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine (sur lequel est inscrit son numéro de lot)
- Stocker à température ambiante normale. Les sacs qui sont exposés à des températures inférieures à 10 ° C durcissent. Ils doivent être amenés à la température ambiante avant utilisation.

**Attention**: les sacs ne doivent pas être exposés aux rayons UV (soleil) pendant de longues périodes car cela détériore le latex.

- Jes produits chimiques, en particulier diluants peuvent provoquer une détérioration rapide du latex. Les sacs ne doivent ni être stockées, ni utilisées dans un environnement où diluants sont utilisés.
- Pour le stockage, nous vous recommandons d'utiliser les Jumbo-bag (référence ZL10-JMB) ou sacs poubelle noir en polyéthylène.

Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation des sacs.

- Ne pas utiliser d'objets tranchants à proximité de ces sacs. Faire attention aux montres et aux bagues qui peuvent facilement endommager les sacs. Les angles aigus et arêtes des chaises ou tables d'examen peut également déchirer ou endommager les sacs.
- Ne pas attraper le sac à bille par le tuyau car cela va les endommager.
- J Faire particulièrement attention que le tuyau ne se coince pas lors du retrait du sac de la chaise/table d'examen.

Il est possible de faire une réparation rapide sur place en utilisant du scotch. N'utilisez pas de ruban adhésif trop puissant (scotch pour emballage lourds) car cela causera d'autres dommages irréparables au sac.

**Recommandation:** les sacs doivent être périodiquement saupoudrées avec du talc car cela entretien la souplesse du latex.

#### Nettoyage:

Les sacs peuvent être nettoyés à l'aide d'eau tiède et de savon doux.

Si vous désinfectez les sacs, nous vous recommandons de tester préalablement le désinfectant sur le rabat inférieur du sac dos ou sur le volet arrière du sac du siège afin de s'assurer que les sacs ne soient pas endommagés.

Assurez-vous que les sacs soient correctement séchés avant le stockage.

### Garantie

La garantie est valable 1 an pour une utilisation conforme aux instructions du fabriquant à partir de la date d'achat du produit.

NB: Pour toutes réclamations veuillez joindre un formulaire de retour dûment complété, tout formulaire incomplet ne pourra être traité.

## Marquage CE

JANTON Distribution déclare, en sa qualité de distributeur, que toutes ses pièces sont conformes à la directive 93/42/CE.

NTZL10 16/03/2015 Visuels non contractuels



# NOTICE TECHNIQUE D'INSTRUCTION

# ZL10-ZL11



## Désignation

Sacs à billes assise, dossier et matelas.

→ ZL10-A30 : Sac à billes pour assise 30 cm

→ ZL10-A35 : Sac à billes pour assise 35 cm

→ ZL10-A40 : Sac à billes pour assise 40 cm

→ ZL10-A45 : Sac à billes pour assise 45 cm

→ ZL10-D30 : Sac à billes pour dossier 30 cm

J ZL10-D35: Sac à billes pour dossier 35 cm

→ ZL10-D40 : Sac à billes pour dossier 40 cm

J ZL10-D45 : Sac à billes pour dossier 45 cm

→ ZL11-T1: Sac à billes matelas 900 x 800 cm

J ZL11-T2: Sac à billes matelas 1900 x 900 cm

J ZL11-T3: Sac à billes matelas 1600 x 900 cm

#### **Destination**

Sac à billes permettant la réalisation de prise d'empreinte de patients en vue de la conception d'appareils orthopédiques (corset-sièges, verticalisateurs, matelas de posture, etc...)

Lire attentivement la notice suivante avant de commencer à utiliser les sacs à billes.







#### Utilisation

Les sacs à billes sont basés sur une largeur de siège théorique. Les sacs sont flexibles et peuvent donc être utilisées pour un certain nombre de tailles au-dessus et en dessous de la taille indiquée. Tous les sacs sont de couleur gris clair et ils peuvent être utilisés en autre avec les scanners lasers.

### Installation

Les vannes sur tous les sacs à billes sont équipées de raccords Quick-Fit. Celles-ci garantissent une mise en place facile.

**Attention :** lorsque le sac est relié à une pompe, une fuite se produira à travers la pompe quand elle n'est pas en utilisation. Il faut donc débrancher la pompe dès que le vide est réalisé.

Pour brancher la pompe référence ZL12 sur le sac, il suffit de connecter les deux embouts ensemble. Un clic signifie une connexion fiable a été réalisée.





Pour débrancher, il suffit d'appuyer sur le bouton de déverrouillage sur l'embout femelle.



**Attention :** il est possible que de la poussière ou des billes de polystyrène du sac viennent bloquer le clapet de l'embout, cela se traduit par une perte de vide. Pour y remédier, il suffit d'utiliser de l'air comprimé et souffler un peu d'air jusqu'à ce que le clapet soit exempt de poussière.

## Préparation pour la prise de moulage

- Prendre les mesures suivantes du patient : Largeur d'assise, profondeur d'assise, largeur poitrine, la largeur des épaules et de la hauteur
- → Placez les sacs sur une surface plane et répartir les billes de façon égale
- → Évacuer l'air hors du sac jusqu'à ce qu'il ait la consistance souple
- Préformer le sac à l'aide des mesures du client. Assurez-vous que la surface d'assise soit sans plis et lisse. Les supports latéraux et le plot d'abduction doit également être préformé à ce stade
- Quand une forme acceptable a été obtenue placer les sacs dans la chaise d'examen et faire l'évaluation
- Nous recommandons l'utilisation de bandes velcro sur les sacs pour garder les sacs en place et l'empêcher de glisser lors du transfert du patient

- Vérifier le siège d'angle du dos, la profondeur d'assise, la largeur d'assise, les hauteurs des accoudoirs, la hauteur et la position des soutiens latéraux
- Utiliser un appui-tête pour soutenir la tête du patient. Assurez-vous qu'il y ait une transition douce entre l'assise et le dossier.

### Prise d'empreinte avec le patient

- Mettre le patient en place dans les sacs à bille. Utiliser soit un élévateur ou soit une technique avec deux personnes. Il est plus facile de positionner le patient lorsque l'assise et le dossier sont inclinés à 30° ou plus. Pour cela nous recommandons l'utilisation d'une base roulante ou d'un fauteuil roulant inclinable adapté
- Desitionner le patient et ajuster l'appui-tête, les repose-pieds et les accoudoirs à la position souhaitée
- O Portez une attention particulière au positionnement des repose-pieds. Les tissus mous de la cuisse doit être légèrement sous pression, trop de poids sur les cuisses surélèvera le bassin, ce qui conduira à une forme assise non conforme
- Une fois que tous les ajustements nécessaires ont été faits et que le patient est assis et soutenu, commencer par positionner le bassin
- Desitionner le dossier à la verticale. Cette position verticale assure un chargement suffisamment important du poids sur l'assise du siège
- Avec les deux mains, (les pouces sur les EIAS du patient), maintenir le bassin en position verticale. Simultanément l'assise doit être gonflée jusqu'à ce que le patient, par son propre poids, s'enfonce dans le sac à bille
- J ll est important de ne pas sur-gonfler les sacs à bille à ce moment que cela risque d'endommager les sacs par le sur-étirement du matériau. Nous vous recommandons de vous entrainer avec des collègues afin de déterminer le point où l'on s'enfonce
- Description de face et aussi tôt que possible, appliquer une pression aux deux cuisses jusqu'aux genoux du client. Cette pression peut être utilisée pour pousser les cuisses du client vers l'arrière et inclinaison du bassin en position verticale.
- → Lorsque la position correcte est obtenue, faire le vide.

## Prise du moulage

Lorsque vous faites un moulage de l'impression du sac, soit avec de la mousse dure soit avec des bandes de plâtrées, un revêtement en polyéthylène devra être utilisés pour assurer un démoulage facile du sac.

- J Humidifier les sacs à l'aide d'un pulvérisateur à eau. Cela garantit que le revêtement adhère aux sacs. Le revêtement peut maintenant être drapé sur les sacs
- Lisser le revêtement pour que tout l'air emprisonné sous le revêtement sorte et la surface soit lisse
- Les rides dans le revêtement peuvent être frottées à l'aide d'une petite serviette
- Marquer la ligne centrale et toute autre information pertinente sur le revêtement à l'aide d'un marqueur (cela va automatiquement se transférer sur le moulage)
- June fois le plâtre ou la mousse ont suffisamment durci, gonfler un peu les deux sacs. Cela rend le démoulage des sacs plus facile
- Je moulage peut être maintenant évalué et si la forme convient, les sacs doivent être gonflés et ensuite soigneusement retiré de la table d'examen.

## Restriction d'utilisation / Précautions d'emploi

L'allergie au latex est parfois rencontrée surtout lorsqu'il s'agit de patient spina-bifida. Il faut prendre soin de ne pas exposer ces patients la peau nue sur les sacs.

Là où il y a un cas connu d'allergie au latex s'il vous plaît consulter un médecin avant de procéder à la prise d'empreinte.

Ces sacs sont conçus pour une utilisation de courte durée.

L'utilisation à long terme, conduira à une accumulation de chaleur et la transpiration.

L'utilisation prolongée peut entraîner des dommages mineurs et / ou une chute de pression.

Un essai de mise en place doit être limité quelques d'heures au maximum.