



VARILITE® Technology

VARILITE'S® Air-Foam Floatation Technology combines the best characteristics of air and foam!

AIR: It is fluid and displaces under load providing pressure relief.

FOAM: It acts like a spring and compresses under load providing support and conformation.

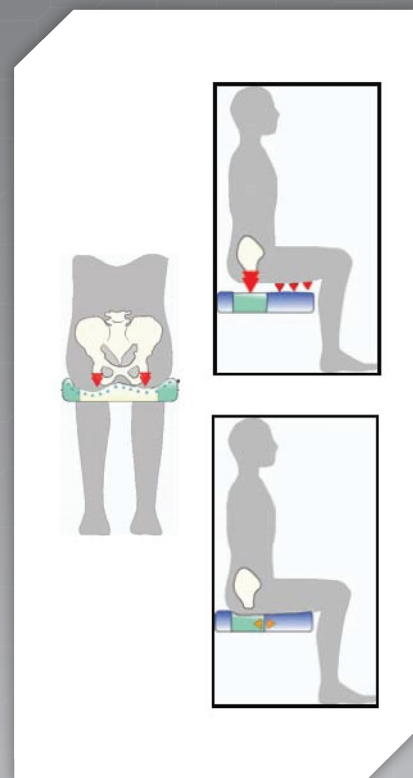
Air-Foam Floatation – Key is immersion. The valve releases air to immerse the user in the foam. Each cell of the open-cell foam provides support and distributes the pressure. Increased immersion provides increased load distribution and greater stability. Optimal pressure distribution is achieved over the largest possible area. The combination of soft foam under the pelvis and firmer foam under the thighs creates continually adjusting forces that evens out the interface pressures.

What's needed from a cushion used on a wheelchair?

1. Pressure distribution
2. Postural support
3. Vibration reduction
4. Light weight
5. Low maintenance

VARILITE® cushions excel in all of these areas. The combination of soft foam (green) under the pelvis and firmer foam (blue) under the thighs creates continually adjusting forces (orange arrows) that evens out the interface pressures (red arrows). Air supports the load, while foam keeps the air where it's needed and preserves the cushion shape.

49 Bespoke Inc., distributes **VARILITE®** products in Canada and has a wealth of information on-line at www.varilite.ca. Please check out our products and give us a call for any further information or in-service.



t. 416-661-4499
tf. 866-827-4548
f. 416-661-8903
tf. 877-731-7745
info@varilite.ca

49BESPOKE.COM



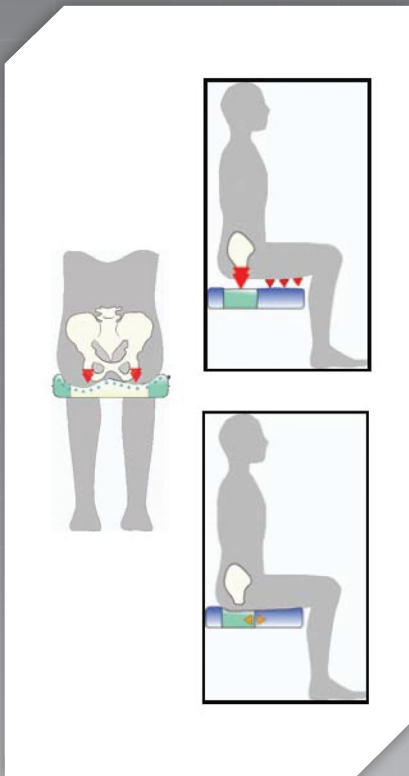
Providing information and education through our relationship with Westech Health Care, Ltd.
info@westechhealth.com

VARILITE® le procédé

Le procédé **VARILITE®** est une technologie air mousse combinant les meilleures caractéristiques de l'air et de la mousse alliant la prévention et la stabilité du bassin.

AIR: La circulation de l'air à l'intérieur des cellules ouvertes de la mousse se faisant très lentement, la stabilité est exceptionnelle. Tous les phénomènes de tangage disparaissent.

MOUSSE: Dispose de trois différentes fermetés de mousse intégrées qui permet de donner la forme contour du coussin permettant de préserver l'alignement des fémurs et de répartir la pression entre le plateau trochantérien et le plateau sciatique.



Système d'immersion: Il suffit d'ouvrir la valve! L'air entre par dépression dans le coussin. Aucun outil ni accessoire ne sont nécessaires. L'air contenu dans l'enveloppe protectrice préserve la qualité et la longévité de la mousse au fur et à mesure de son utilisation.

Ce qu'il faut d'un coussin utilisé sur un fauteuil roulant ?

Répartition de la pression

Soutien postural

Réduction des vibrations

Poids léger

Peu d'entretien

Les coussins **VARILITE®** excellent dans tous ces domaines. La combinaison de mousse (vert) sous le bassin et la mousse plus ferme (bleu) sous les cuisses crée continuellement un réglage de forces (flèches orange) qui égalisent les pressions d'interface (flèches rouges). L'air supporte la charge, tandis que la mousse maintient l'air où il est nécessaire et préserve la forme du coussin.

49 Bespoke Inc., distribue les produits **VARILITE®** au Canada et a une gamme complète d'information en ligne à varilite.ca. SVP consulter nos produits et n'hésitez pas à nous appeler pour tout information.

t. 416-661-4499
sf. 866-827-4548
f. 416-661-8903
sf. 877-731-7745
info@varilite.ca

