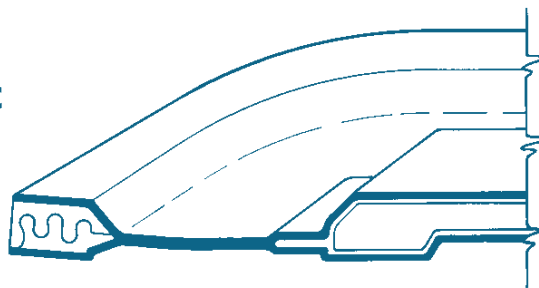


E - SEAL

Joint Auto - Verrouillant Aerovac



Le système E - SEAL a les caractéristiques suivantes:

- L'élastomère constitutif de ce système (allongement 500%) garde toutes ses caractéristiques jusqu'à 230°C. Il peut s'adapter aux formes les plus complexes.
- Le système de joint auto - verrouillant est constitué de deux parties, l'une collée sur la membrane, l'autre sur le moule.
- Les prises de vide sur membrane sont positionnées à la demande du client.

AVANTAGES

- Comme le système n'a pas de cadre rigide, la membrane peut être pliée ou roulée pour un stockage pratique.
- La membrane s'adapte facilement à des formes 3-D complexes, évitant les problèmes de tendu de sac (pontage d'angles).
- Solide et réutilisable.
- Supprime la consommation de films nylon, mastics d'étanchéité, les risques de déchirure des sacs et les risques de fuites.
- Facilement réparable.
- Mise en oeuvre très rapide par des opérateurs peu qualifiés, supprimant la mise en place de nombreuses pinces, très pénalisantes lors d'une opération de mise sous vide avec un film nylon.
- Parce que E - SEAL est un système d'étanchéité mécanique, à la différence des étanchéités actives comme le VCS et le TRISEAL, Aerovac ne conseille pas son utilisation pour une cuisson en autoclave. Les applications type sont le débullage, le compactage et la cuisson en étuve sous vide.

FONCTIONNEMENT

La membrane est mise en place sur le moule et positionnée correctement sur la pièce; puis on enclenche les deux parties du joint E - SEAL l'une dans l'autre par pression manuelle.

Le vide est alors appliqué.

Une attention toute particulière doit être apportée à la propreté des deux parties du joint, en particulier sur les parties en creux.

Aerovac Systemes France

Tel: (0033) 05 61 37 89 89 Fax: (0033) 05 61 37 89 88 e-mail: aerovac@aerovac.fr website: www.aerovac.fr

Toutes les informations, caractéristiques techniques, conseils d'utilisation contenus dans ces documents sont donnés à titre indicatif uniquement. Ils sont basés sur des tests considérés comme fiables, toutefois leur exactitude n'est pas garantie. Ces informations seront utilisées sous l'entière responsabilité de l'utilisateur de produit concerné.