

Le **PACK STERI-LIQUIDE de BERNHARDT** est le premier sachet de 5L conçu pour les liquides nécessitant une stérilisation. Une fonctionnalité prouvée : débit maîtrisé et aucun refoulement lors de la vidange, grâce à une double poignée de préhension et de manipulation. Il peut supporter un cycle d'autoclave de 1 heure 1/2 h, dont 30 minutes à 121,4 ° C.

Fabriqué en PA et en PP agréé pharmacopée, il vise à remplacer les emballages rigides et à réduire ainsi le volume de déchets gérés par les hôpitaux. Les applications sont larges : de l'eau stérile aux solutions de dialyse. Une attention particulière a été accordée à la résistance mécanique de la poche (elle résiste en effet à des tests de chute de 1 mètre).

MOINS d'espace occupé par les emballages vides signifie PLUS d'espace pour les choses importantes et surtout pour les patients.

Nous estimons le gain annuel net pour les plus grands hôpitaux à 135 m<sup>3</sup>, ce qui équivaut à économiser 10 allers-retours de camions benne.

En France, en Allemagne et au Royaume-Uni, cela représente la collecte annuelle des déchets d'une ville de 100 000 habitants. Le **STERI-LIQUID POUCH** offre un bon potentiel en valorisation énergétique car ses composants sont étudiés pour une incinération propre et sans résidus. Le matériau utilisé ne peut être considéré comme recyclable, car la technologie utilisée pour séparer les couches de plastique n'est pas suffisamment avancée.

- Composition :

- Matériau principal : polyamide et polypropylène de qualité médicale
- Non recyclé ni biosourcé

- Recyclabilité : Non recyclable en utilisant les technologies existantes, mais incinération propre

- Vidange résiduelle élevée : oui

- Réduction de poids : Facteur 2

- Réduction du volume : Facteur 10

