



JANVIER 2004

Version 1

Préhension par ventouse d'articles en carton ondulé vides

■ **Recommandations relatives aux machines**

Emplacement des ventouses

Veiller à ce que les ventouses soient suffisamment distantes des axes de pliage pour diminuer l'effort de préhension.

Veiller à ce qu'elles ne tombent pas sur le creux des lignes de refoulement et des lignes perforées.

Ventouses

Tenir compte de l'importance du type de ventouses plates ou à soufflets et de ses dimensions ainsi que de la souplesse du caoutchouc.

S'assurer de la conformité aux spécifications du constructeur

- du débit de la pompe, à la dépression nulle,
- du débit des ventouses,
- de la valeur du vide,

Bien vérifier au préalable que les filtres ne sont pas obstrués et que le circuit d'air a été purgé.

■ **Recommandations relatives aux emballages**

Veiller à utiliser le carton, de préférence dans les 3 mois qui suivent sa livraison, l'empreinte du pli pouvant s'estomper dans le temps avec les variations hygrométriques.

Les couvertures de très faible grammage peuvent conduire à des défauts de planéité entre les cannelures, rendant difficile la préhension par les ventouses.

La porosité des couvertures couramment utilisées n'a pas d'influence notable compte tenu de la brièveté des temps de préhension.

Il est recommandé de lire la fiche pratique N°1 « Stockage et manutention des emballages vides en carton ondulé ».

