

Coperchi easy-open: valutazione di due casi studio

Easy-open ends: evaluation of two case studies

SSICA Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari,
V.le Tanara, 31/A - 43121 Parma

**Giuseppe Squitieri, Stefania
Gelati, Aldo Pezzani, Angela
Montanari**

RIASSUNTO

L'utilizzo dei coperchi a strappo (easy-open) è molto diffuso grazie alla loro funzionalità e facilità d'uso; sono, infatti, disponibili diverse tipologie di coperchi in cui il design trova soluzioni innovative per rendere sempre più semplice e sicura l'apertura del contenitore e il consumo del prodotto.

In questo lavoro vengono prese in considerazione due tipi di problematiche che possono, in particolari condizioni, verificarsi durante l'utilizzo dei coperchi e che hanno come conseguenza la rottura degli stessi.

ABSTRACT

The use of easy-open ends is very popular due to their functionality and ease of use; in fact, different types of ends are available where design finds innovative solutions to make opening of the container and product consumption increasingly simple and safe.

In this work two types of problems are considered which may, under certain conditions, occur during the use of ends and result in their rupture.