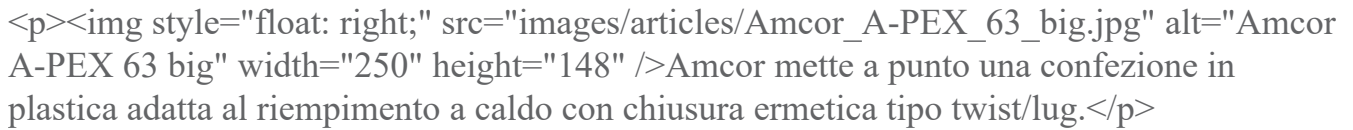


## PET con chiusura in metallo

 Amcor mette a punto una confezione in plastica adatta al riempimento a caldo con chiusura ermetica tipo twist/lug.

18 novembre 2014 06:44

Amcor Rigid Plastics ha messo a punto un contenitore in PET per riempimento a caldo (fino a 96°C) che può essere chiuso con un tappo metallico tipo twist-off/lug, prima soluzione di questo tipo nell'imballaggio alimentare.



Il sistema di confezione, denominato A-PEX63, è stato presentato in anteprima nel corso della conferenza annuale della Private Label Manufacturers Association (PLMA), che si tiene in questi giorni a Rosemont (Illinois, USA).

La chiusura assicura l'integrità della confezione, anche grazie ad un tamper antimanomissione, facilita l'apertura mediante una semplice rotazione del tappo e consente al produttore di passare dal vetro al PET senza dover modificare radicalmente il packaging.

Potenziati applicazioni sono il confezionamento di salse, confetture, o gelatine.

Il passaggio dal vetro al PET consente risparmi nei costi di produzione, stoccaggio e trasporto, grazie alla leggerezza del packaging: la confezione da 24oz (710 ml) pesa infatti 51 grammi contro i 330 grammi di una in vetro di pari capacità (-85%). Il che comporta benefici anche sotto il profilo ambientale, riducendo l'impronta al carbonio.

© Polimerica - Riproduzione riservata