

Film a bolle esagonali

Colines ha sviluppato un nuovo cilindro per la produzione di film a bolle d'aria, che migliora il potere protettivo e la rigidità.

15 dicembre 2016 07:48

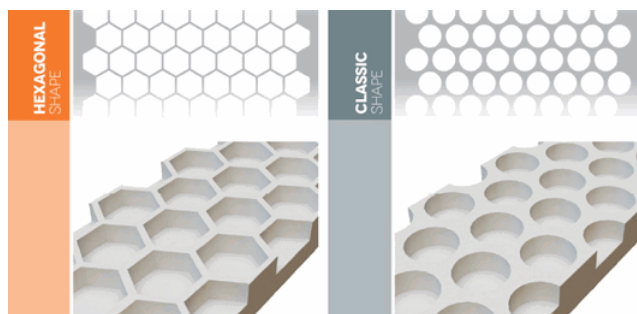
Colines ha messo a punto un nuovo cilindro di formatura per film a bolle d'aria di forma esagonale e non circolare.



La nuova forma riduce e rende più uniforme la distanza tra bolle adiacenti, migliorando le prestazioni protettive del film in termini di assorbimento degli urti.

Secondo il costruttore novarese di impianti di estrusione, infatti, il passaggio da bolle circolari ad esagonali porta ad un incremento del 15% della superficie del substrato riempita con aria, a parità di materiale e di peso.

In aggiunta, la nuova configurazione aumenta anche la rigidità del film, grazie alla superficie planare delle bolle esagonali, garantendo una superiore sigillatura della bolla durante la fase di aspirazione.



© Polimerica - Riproduzione riservata