

Film barriera riciclabili

Klöckner Pentaplast propone due soluzioni a base di polietilene e polipropilene per l'imballaggio flessibile di prodotti alimentari.

17 ottobre 2024 08:49



Klöckner Pentaplast ha messo a punto due film barriera per imballaggi flessibili 'flow wrap' che si caratterizzano per la loro riciclabilità, essendo in larga parte monomateriale.

Il primo, FlexiFlow PH 255 R, contiene infatti oltre il 93% di polipropilene, oltre le specifiche previste nelle linee guida per la riciclabilità degli imballaggi di Interzero e cyclos-HTP.

Il suo equivalente in polietilene, FlexiFlow EH 155 R, eleva ulteriormente il contenuto di polimero ad oltre il 95%.

L'utilizzo di questo film - sostiene il produttore - può ridurre il peso dell'imballaggio fino al 75% rispetto alle soluzioni alternative, un significativo passo avanti nel design sostenibile degli imballaggi alimentari. Resa estetica e antifog completano il set prestazionale dei due prodotti, adatti a una vasta gamma di applicazioni, da carni fresche e formaggi a cibi lavorati e prodotti ortofrutticoli.

I film sono adatti al confezionamento ad alta velocità, fino a 120 confezioni al minuto con FlexiFlow PH 255 R.

© Polimerica - Riproduzione riservata