

Produzione di massa per i tappi in PET

Origin Materials ha siglato un accordo con Bachmann Group per avviare in Europa la produzione di chiusure PCO 1881 tethered con lo stesso materiale delle bottiglie.

31 maggio 2024 12:17



Dopo aver presentato a NPE 2024, come prototipi, le prime chiusure PCO 1881 in PET destinate a bottiglie dello stesso materiale contenenti bevande gassate ([leggi articolo](#)), la società biotech californiana Origin Materials ha annunciato di aver raggiunto un accordo con lo svizzero Bachmann Group per passare alla produzione su larga scala.

La prima linea, nelle intenzioni dei due partner, entrerà in funzione nel quarto trimestre di quest'anno e sarà in grado di stampare chiusure in PET vergine o riciclato, anche con sistemi di ancoraggio al collo (tethered) come richiesto dalla Direttiva SUP, potendo così ottenere bottiglie monomateriale (ad eccezione delle etichette).

Linee di produzione ad alta velocità e automazione saranno progressivamente messe in funzione negli stabilimenti europei di Bachmann, iniziando proprio dal formato PCO 1881 in versione tethered.

"Oggi annunciamo la nostra partnership con Bachmann Group, che ci assisterà nell'operazione e nell'automazione delle nostre linee per la produzione di massa di tappi in PET - ha commentato John Bissell, co-CEO e co-fondatore di Origin -. Bachmann Group ci aiuterà a produrre miliardi di tappi, trasformando granuli e scaglie in chiusure finite".

© Polimerica - Riproduzione riservata