

Decorazione capsule made in Italy in Sudafrica

Twizza sceglie la tecnologia Colora Cap del gruppo Sacmi. Stampa digitale anche su capsule bianche o colorate.

27 luglio 2016 07:20

Sacmi-Intesa ha fornito a Twizza, uno dei principali imbottiglieri operanti in Sudafrica, un impianto Colora Cap per la decorazione digitale di chiusure in plastica destinate a bottiglie CSD e dairy.



Le macchine del costruttore imolese, grazie a continui aggiornamenti tecnologici, sono ora in grado di eseguire digital printing anche su capsule bianche o colorate mediante appositi kit opzionali.

Le quattro stazioni di lavoro – trasporto delle capsule, riscaldamento/trattamento superficiale al plasma/trattamento corona, decorazione digitale, asciugatura e controllo qualità – consentono di trattare fino a 600 capsule al minuto (28 mm, 360x360 dpi), in HDPE e PP, con la possibilità di operare indipendentemente dal formato e con uno sviluppo della decorazione fino a 70 mm. La tecnologia di trattamento superficiale delle capsule, prima della stampa, assicura l'adesione degli inchiostri, applicati mediante 1.000 ugelli disposti su 2 file.

La macchina viene proposta da Sacmi completa di tutte le certificazioni internazionali (da Agfa Labs a Fabes, fino alla certificazione "low migration" per gli inchiostri CMYK): la soluzione fornita a Twizza è equipaggiata con sistema di controllo qualità integrato, per l'ispezione in linea ad alta velocità, delle caratteristiche qualitative, sia della capsula, sia della decorazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata