



Film termoretraibili multistrato

Con i film termoretraibili multistrato serie HI-NRG, **Polifilms** (0331-588313) ha migliorato le prestazioni a basse e bassissime temperature. Questo film coestruso multistrato è a base di polipropilene/polietilene, e prevede costi ridotti grazie a processi di produzione che hanno portato alla diminuzione dei tempi di saldatura. Disponibile in film piano e monopiega, offre trattamento corona per stampa e accoppiamento e stampa fino a quattro colori. Gli spessori vanno da 12,5 a 25 micron.

Oltre a permettere la retrazione a bassissime temperature, gli altri vantaggi offerti sono i seguenti: assenza di residui carbonosi sulla barra saldante, elevata resistenza al calore, miglioramento del rendimento o del costo energetico ad alte velocità su macchine a tunnel, prestazioni elevate su macchine automatiche. Oltre a ciò, l'azienda dispone di una vasta gamma di film per ogni tipo di applicazione nel campo del confezionamento, per macchine angolari e orizzontali, manuali, semiautomatiche e automatiche.

Confezioni d'appeal nell'imballaggio secondario

Le macchine per l'imballaggio secondario proposte da **SMI** (034-540111) permettono di realizzare confezioni termoretraibili o multimbalo con fascetta avvolgente e scatole di cartone corrugato. Il termoretraibile realizzato con le confezionatrici LSK e SK permette di riprodurre immagini che catturano l'attenzione del consumatore. Le confezioni sono inoltre più maneggevoli, leggere e facili da riciclare. Il nuovo accessorio NEW TS, che può essere montato su tutte le fardellatrici SK, assicura un packaging economico in quanto



sovrappone su due o più strati un'ampia gamma di contenitori di plastica, metallo o vetro già confezionati in vassoio e falda di cartone. Le cartonatrici wrap-round WP assicurano i seguenti benefici: flessibilità di impiego, maggiori velocità di produzione, nessun urto tra il fustellato e il prodotto, stabilità della confezione. Le confezionatrici multimbalo MP permettono invece di realizzare multipack resistenti agli urti, facili da maneggiare, aprire e immagazzinare, con produzioni fino a 300 ppm.

Contenitori di Pet a costi ridotti

PET Engineering (0438-403069), forte di un'esperienza decennale nella progettazione di contenitori e stampi di soffiaggio, offre ai clienti soluzioni tecnologiche complete votate alla riduzione dei costi di produzione nel totale rispetto delle linee esistenti, fornendo allo stesso tempo contenitori ergonomici, di design e perfettamente industrializzabili. Il punto di forza è fornire soluzioni di lightweighting accertati, proponendo consulenze sulla sgrammatura dei prodotti esistenti, conversioni di filetto e ogni tipo di consulenza per supportare l'industrializzazione di un nuovo contenitore.



L'attività di R&S è in continuo aggiornamento, e individuare il materiale adatto alle esigenze del cliente è uno degli obiettivi chiave, così come supportarlo nella ricerca della preforma adeguata alla tipologia di prodotto. L'azienda può produrre stampi per ogni tipo di soffiatrice esistente, e tutti gli stampi realizzati sono sottoposti a verifiche e prove banco prima di essere consegnate.

Sistemi d'asciugatura per bottiglie e lattine

Air Control Industries (0845-5000501) offre sistemi d'asciugatura per bottiglie e lattine di tutti i formati. Specializzata nella produzione di birra Pils non pastorizzata, Bitburger Braugruppe ha ridotto al minimo la presenza di fenditure e sporgenze sui macchinari di produzione e si è dotata di un sistema d'asciugatura ACI, dove tutte le superfici a contatto sono unite con saldatura a punti o bullonate, senza segni di giuntura, per agevolare la pulizia ed eliminare rischi batterici. L'alloggiamento del soffiante (EP10) per l'emissione dell'aria è montato sulla parte superiore del sistema d'asciugatura invece che su quella inferiore. I livelli acustici sono sotto gli 85 dBA. Attualmente il formato standard delle bottiglie è 330 ml, ma è prevista l'introduzione di altri formati. L'asciugatura è ottenuta tramite emissione di elevati volumi d'aria in stretta contiguità con le bottiglie, con camere in pressione JetPlate e una coppia di lame d'aria alloggiate in un quadro elettrico inox. L'unità prevede un ingombro di 990x1680x2070 mm.

