

ROTOPRINT - Sistema di sovrastampa a registro in rotocalco

Realizzata da/Produced by:
Rotoprint

Recuperare imballaggi flessibili in bobina che presentano errori di stampa, dimenticanze o informazioni sbagliate: correggere pesi, prezzi, date di scadenza; modificare ragioni sociali o ingredienti, aggiungere messaggi promozionali, codici a barre, vernici termosaldanti e/o termoresistenti: sono queste tutte le operazioni possibili tramite il processo di sovrastampa a registro in rotocalco su materiali flessibili per l'imballaggio, che permette di intervenire su alcuni elementi grafici della confezione. Con questi interventi si ripristina il materiale d'imballo flessibile in bobina, tagliato nei formati d'uso per le macchine confezionatrici, altrimenti destinato allo smaltimento, contribuendo attivamente alla risoluzione del problema ambientale dei rifiuti industriali. Questo metodo permette infatti il recupero di centinaia di quintali di materiale flessibile altrimenti non utilizzabile, contemporaneamente si effettua il risparmio di altrettanti quantitativi per nuovi imballaggi. Senza questo processo andrebbe infatti riprodotto sia l'intero materiale che l'intera stampa. I vantaggi sono molteplici. Il processo si pone infatti come intervento mirato che consente una minima opera di ristampa poiché interviene esclusivamente su porzioni di superficie da modificare, oltre al minimo costo operativo, il



mancato onere per lo smaltimento del materiale già stampato, che andrebbe non utilizzato e il massimo risultato in termini di resa qualitativa, in particolare qualora si tratti di rettifiche di piccole dimensioni e multiple. Tramite questa lavorazione altamente specialistica si è in grado di raggiungere un elevato livello di flessibilità, poiché è possibile intervenire su imballaggi flessibili in bobina di varie altezze e larghezze, monomateriale o poliscoppiati, anche non pronti per la stampa, e di diversa grammatura.

Recoup flexible packaging on reels where there are printing errors, or information that is incorrect or missing, correct weights, prices, expiry dates, change company names, or ingredients, add promotional messages, bar codes, heat-welding or heat-resistant coatings - all this is possible using this rotogravure overprinting and registration system for flexible packaging materials, which enables some of the graphic elements of a package to be altered. Flexible packaging materials on reels, ready cut for the packaging

machine and otherwise destined for disposal, can be repaired, thus helping reduce industrial waste problems. Using this method, hundreds of tons of otherwise useless flexible materials can be recovered, whilst saving an equal amount that would otherwise have had to be used. Without this process, in fact, the entire material manufacturing and printing cycles would need to be repeated. There are many advantages to the process, which is aimed at minimum print runs as it only acts on those small areas of the total surface that require altering. This means minimum operating costs, no costs arising from the disposal of the waste printed matter that would otherwise be lost, and excellent results in terms of quality, particularly when making small or multiple alterations. Using this specialized process, a high level of flexibility can be reached, as it is possible to work on reels of flexible packaging in several widths and of several thicknesses, single-materials or polybonded materials of different weights.