

LASERMARKING: B(I)MY



- I vantaggi della marcatura laser sono le incisioni indelebili, con immagini estremamente nitide e precise senza sbavature, l'assenza di alcun pretrattamento (es flammatura), specialmente importante per le poliolefine , e la possibilità di cambiare disegni e forme in modo veloce tramite software dedicati.
- Altri vantaggi rispetto inoltre all' ink printing:
 - Alta velocità di processo (fino a 600 mm/s)
 - Marcatura permanente
 - Si elimina l' uso di solventi organici
 - Si riduce il tempo per la pulizia



Polimeri naturali o in colorazioni chiare (es. bianco,grigio etc) possono avere una marcatura grigia scura o nera e resine in colori scuri o nero possono essere marcate con scritture bianche o colori chiari.



LASERMARKING: B (I) MY

Quasi tutti i nostri prodotti possono essere sviluppati con formulazione B(i)my per poter essere marcati con tecnologia laser (YAG e CO2) tramite l'impiego di speciali pigmenti. Le foto allegate dimostrano un ottimo risultato ottenuto in termini di contrasto della marcatura anche con l'impiego di frequenze laser molto basse.

Questo permette di avere una ottima definizione della scrittura senza “bruciare il polimero”.

Termoplastici trasparenti e traslucenti possono essere facilmente marcati senza che sia persa la loro originaria trasmittanza.

