



**3M** Science.  
Applied to Life.™



# Come prosperare nel mondo della flessografia in continua evoluzione

In qualità di azienda globale, 3M ha esperienza nella flessografia in diversi paesi di tutto il mondo. Abbiamo chiesto ad alcuni dei nostri ingegneri esperti di parlare della stampa flessografica e di come 3M può aiutare i clienti a raggiungere il successo in questo settore in continua evoluzione.

## Una tecnologia in evoluzione

La stampa flessografica è completamente diversa rispetto ai tempi della sua invenzione, avvenuta più di un secolo fa. Le macchine da stampa diventano più veloci, la gamma di colori si espande e la tecnologia diventa più intelligente. Le richieste sono inoltre sempre più esigenti: una migliore qualità con cicli di stampa più brevi (più fasi) e tempi di consegna più rapidi, il tutto a prezzi inferiori. Le novità in ambito tecnologico sono di aiuto, ma per raggiungere questi obiettivi sono necessarie esperienza e maestria, sia nella fase di stampa che in quella di montaggio.

I cambiamenti riguardano anche te. Hai affinato l'arte della stampa ogni giorno per anni. Non c'è niente di più appagante che perfezionare le tue capacità e vedere i clienti soddisfatti del tuo lavoro.

## 3M Science può darti un vantaggio sulla tecnologia in evoluzione

Anche noi abbiamo i nostri esperti. Persone di tutto il mondo che capiscono che la stampa flessografica richiede l'interazione di molti prodotti diversi, sia nella macchina da stampa che al di fuori, per passare da un semplice substrato a un'opera d'arte stampata. I nostri appassionati esperti mirano a offrire un valore che vada oltre i prodotti e ad aiutarti a prosperare in un settore che continua a evolversi.

Una delle sfide che i nostri esperti amano affrontare è l'enorme varietà di possibili soluzioni. Come afferma Mat Waddell, Senior Application Engineer presso 3M USA, "ogni stampatore segue best practice e affronta sfide specifiche, anche se tutti usano i nastri flessografici". Yaroslav Khodataev, Technical Supervisor per 3M Russia, è d'accordo: "la flessografia è un processo complesso con molti parametri variabili che spesso offrono molti modi alternativi per raggiungere il risultato desiderato e in definitiva spetta agli esperti trovare la strada migliore per il successo".

La risoluzione dei problemi è un'esigenza immediata, ma vogliamo anche collaborare con te alla formazione dei tuoi team, aiutandoli a comprendere come interagiscono i diversi prodotti, compresi quelli di altri fornitori. Omar Arias, Senior Application Engineer di 3M Mexico, sottolinea l'importanza di "programmi di formazione che definiscano le linee guida del settore e che supportino i direttori di stabilimento nella formazione del personale operativo".

## Collaborazione in tutto il mondo

Dalla Russia al Messico. Dal Canada al Brasile. Dalla Germania agli Stati Uniti. 3M ha esperti in tutto il mondo che apprezzano l'immenso orgoglio con cui gli artigiani addetti alla stampa e alle sale di montaggio svolgono il loro antico lavoro. Questa portata mondiale aiuta inoltre 3M a rimanere al passo con le ultime tendenze e a guidare l'innovazione nel settore della stampa flessografica. Oltre a concentrarsi sulle aree di competenza, i nostri esperti comunicano e creano reti con i colleghi di tutto il mondo. Ciò significa che rivolgendoti a uno di loro hai a disposizione anche le competenze sviluppate dai loro colleghi di tutto il mondo.

I nostri Application Engineer non solo lavorano con i clienti, ma interagiscono anche con i produttori di altri articoli, dalle macchine da stampa agli inchiostri, per comprendere l'interazione di tutti i componenti nel processo di stampa. Ann Michaud, Division Scientist in Application Engineering per 3M USA, afferma: "il settore [flessografico] collabora in modo unico per consentire una crescita continua basata sulla tecnologia, concentrandosi nel contempo anche sul miglioramento complessivo dei processi". In 3M sappiamo che oltre a essere esperti nella stampa flessografica dobbiamo anche comprendere gli altri componenti e variabili e capire come interagiscono nella macchina da stampa: dove la scienza 3M incontra l'arte artigianale.

---

### Utilizzo del prodotto:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni contenute in questo documento sono basate su test o esperienze ritenuti affidabili da 3M e sono valori medi da non utilizzare per fini specifici. Tuttavia molti fattori, fuori dal controllo di 3M™, possono influenzare l'utilizzo e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, tra cui le condizioni in cui viene utilizzato, il momento e le condizioni ambientali in cui è destinato a essere impiegato. Poiché questi fattori sono sotto il controllo esclusivo dell'utente, è essenziale che questi valuti il prodotto 3M per determinare se sia adatto a uno scopo particolare e idoneo per il metodo o l'applicazione in questione. Tutti gli aspetti di responsabilità correlati a questo prodotto sono regolati dalle condizioni di vendita, subordinate alla legge in vigore laddove applicabile.



#### 3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello (MI)

Italia

Tel. 02 7035.1

[http://go.3M.com/biadesivi\\_sottili](http://go.3M.com/biadesivi_sottili)

#### 3M (Suisse) S.à r.l.

Eggstrasse 91

CH-8803 Rüschlikon

Svizzera



3M è un marchio commerciale di 3M Company.  
© 3M 2021. Tutti i diritti riservati. (07/2021)