

# LINEA EXCELAM II-Q

## La soluzione entry-level per il digitale

### Cosa sono

Excelam II-355Q ed Excelam II-655Q sono le plastificatrici a bobina più convenienti nella gamma professionale Prima.

Si basano su una tecnologia che utilizza rulli caldi, in gomma siliconata, riscaldati dall'interno con lampade a infrarossi.

Hanno tutte le caratteristiche necessarie per plastificare le stampe digitali, ma consentono anche di effettuare il montaggio su pannelli.

### Come funzionano

I rulli svolgono sia la funzione di riscaldare il collante del film sia quella di pressarlo per farlo aderire immediatamente sulla stampa. In questo modo si ottengono i migliori risultati qualitativi.



EXCELAM II-355Q

**Qualità del risultato finito** ■ La linea Excelam-Q soddisfa ampiamente le richieste dei centri stampa digitali e delle piccole tipografie.

La plastificazione delle stampe digitali richiede alcune accortezze in più rispetto a quella delle stampe offset.

La presenza sulla loro superficie di toner, inchiostri particolari o oli silicici rende infatti necessario l'utilizzo di plastificatrici con caratteristiche specifiche quali le Excelam-Q.

In particolare:

- **Il materiale con cui sono costruiti i rulli ha caratteristiche di elasticità e morbidezza** tali da garantire che la pressione degli stessi venga esercitata su tutta la superficie dello stampato.
- Il riscaldamento per mezzo di lampade interne a infrarossi garantisce una **diffusione del calore omogenea** su tutta la superficie del rullo.
- Il fatto che il riscaldamento del film e la sua pressione sulla stampa avvengano contemporaneamente, assicura la **massima adesione**.
- La possibilità di regolare temperatura e velocità, unito alla pressione dei rulli, fa sì che queste macchine riescano a lavorare su stampe digitali con risultati ottimali.

**Prestazioni** ■ Le Excelam-Q sono macchine robuste e affidabili nel tempo.

Velocità e temperatura sono regolabili attraverso un display digitale di facile lettura, con funzione "reverse" e pre-impostazioni per i film standard.

La temperatura, una volta impostata, è mantenuta stabile.

**Le macchine lavorano con tutti gli spessori di film fino a 250 micron.**

Si può effettuare il montaggio delle stampe su pannelli fino a 5 mm di spessore.

I modelli si differenziano per la luce di plastificazione: 355 e 655 mm.

modello	EXCELAM II-355Q	EXCELAM II-655Q
codice	GR0301	GR0311
luce (max)	355 mm	655 mm
spessore film (max)	250 + 250 my	
tipo di film consigliato	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex® Ultrabond	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex® Ultrabond
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>	
velocità (max)	1,6 m/min	
temperatura (max)	130°	
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	
mandrino (albero-foro)	14-25 mm (1")	
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
plastificazione a caldo	si	
plastificazione a freddo	si	
mounting	5 mm	
reverse	si	
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz	
assorbimento	1300 W	1800 W
dimensioni (l x p x h)	58 x 45 x 28 cm	88 x 45 x 28 cm
peso	25 kg	38 kg