

# SF 120

## PUR & Thermal Film Laminator



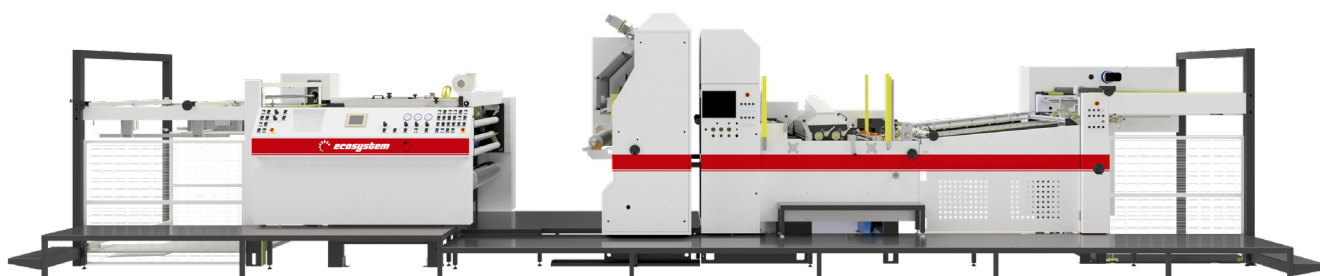
In addition to the well-known intrinsic advantage of PUR (solventless) glue to assure the lowest production cost of film lamination thanks to the smallest coating weight, Ecosystem adds further important production and economic pluses: a large sheet format, an unsurpassed speed of 125 m/min, a fine adhesive coating, a powerful laminating pressure and an excellent hot knife for PET, metalized, nylon, embossed and specialty films. SF 120 is the dream of every print finisher and of high-volume packaging groups. The possibility of working with thermal film is standard and becomes useful in the case of medium runs and / or for unexpected jobs at the end of the shift.

## TECHNICAL DATA

Max. sheet size (W x L)	1200 x 1650 mm
Min. sheet size (W x L)	280 x 320 mm
Max. mechanical speed	120 m/min
Max. feeder output	10000 sh/h
The production speed depends on the grammage of the paper, type of inks and film, operator's ability.	
Paper grammage	135 - 600 g/m <sup>2</sup>
Film thickness	12-80 µm
Max. film width	1090 mm
Max. film reel diameter	600 mm
Internal film reel diameter	3"
Max. pile height	1300 mm including pallet
Max. pile weight	1500 kg including pallet
Power requirement	80 kW
Weight	11000 kg
Overall dimensions (L x W x H)	12000 x 3250 x 2500 mm
Compressed air requirement	1500 + 1500 NI/min

# SF 120

plastificatrice con colla (PUR) e termofilm



Oltre al noto vantaggio intrinseco alla colla PUR (poliuretanic) di garantire il minor costo di produzione del plastificato grazie all'esiguo quantitativo di colla spalmabile, Ecosystem aggiunge di suo ulteriori importanti benefici produttivi ed economici: grande formato, velocità insuperata di 125 m/min., spalmatura precisa, potente pressione di accoppiamento, eccezionale lama calda per PET, metallizzati, nylon, films goffrati e speciali. SF 120 è il sogno di ogni plastificatore e di gruppi di packaging con elevate tirature. La possibilità di lavorare con termofilm è di serie e si rivela utile in caso di tirature medie e/o per lavori imprevisti a fine turno.

## INFORMAZIONI TECNICHE

Formato foglio (La x L)	1200 x 1650 mm
Formato min. foglio (La x L)	280 x 320 mm
Velocità meccanica max.	120 m/min
Rendimento massimo mettifoglio	10000 copie/h
La velocità di produzione dipende dalla grammatura della carta, dal tipo di inchiostri e film e dall'abilità dell'operatore	
Grammatura carta	135 - 600 g/m <sup>2</sup>
Spessore film	12-80 µm
Larghezza max. film	1090 mm
Diametro max. bobina film	600 mm
Diametro interno bobina film	3"
Altezza max. pila	1300 mm incluso pallet
Peso max. pila	1500 kg incluso pallet
Potenza da installare	80 kW
Peso	11000 kg
Dimensioni d'ingombro (L x La x H)	12000 x 3250 x 2500 mm
Fabbisogno aria compressa	1500 + 1500 NI/min