

Angeleri **Sistemas de Encolado**  
Series **TH/ECOL/MAV/ LX**

SISTEMAS DE TERMOENCOLADO Y ENCOLADO EN FRÍO



LA SERIE DE TERMOENCOLADORAS ES UNA LÍNEA DESTACADA DE LA PRODUCCIÓN DE ANGELERI, QUE FUE LA PRIMERA EMPRESA EN ITALIA EN PRODUCIR ESTE TIPO DE MÁQUINAS Y TESTIGO DEL ÉXITO DE ESTA SOLUCIÓN CON MILES DE EJEMPLARES PRODUCIDOS E INSTALADOS EN TODO EL MUNDO. ESTA GAMA DE SISTEMAS DE TERMOENCOLADO TH DE ANGELERI PERMITE LA APLICACIÓN DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE (HOT MELT) MEDIANTE UN RODILLO ESPARCIDOR. LA CANTIDAD DE ADHESIVO SE AJUSTA Y DISTRIBUYE CON PRECISIÓN GRACIAS A UNA ESCOBILLA DE GOMA, LA CUAL TRANSFIERE PROPORCIONALMENTE EL ADHESIVO SOBRE EL RODILLO. LA SUPERFICIE DE TRABAJO PRESENTA UNA GUÍA AJUSTABLE PARA REGULAR LA ANCHURA DE ENCOLADO. TANTO EL ESPESOR COMO LA PRESIÓN A EJERCER SOBRE EL MATERIAL SON REGULABLES. POSIBILIDAD DE INCORPORAR MOTOR VARIADOR DE VELOCIDAD.



## Termoencolado **SERIE TH**



TH-82 300



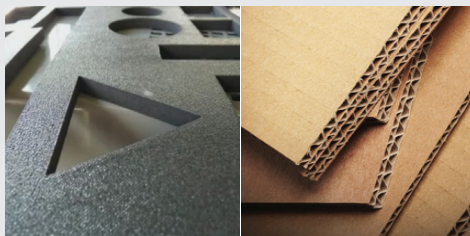
TH-82 610



TH-82 850



Serie de máquinas de termoencolado con modelos que presentan diferentes anchuras y alturas de trabajo máximas para adecuarse a las distintas exigencias del cliente. Con aplicación sobre distintos materiales (espumas, cartón de diferentes gramajes, tejidos, plásticos, cauchos...). Máquinas utilizadas en numerosos sectores industriales, como el sector del calzado, marroquinería, embalajes, estuchería, PLV, revestimientos, automoción, etc.



Encolado de todo tipo de materiales, tales como cartón, espumas, tejidos, gomas, cauchos, etc.

El adhesivo empleado por las unidades de termoencolado de la serie TH de Angeleri es de tipo termofusible (hot melt), con distintas propiedades como tiempo de apertura, poder de adhesión, densidad, etc. según el tipo de hotmelt utilizado.



Es posible ajustar de manera sencilla los distintos parámetros de la máquina como la cantidad de cola a aplicar, la altura (altura máxima 40 a 250 mm. según el modelo) y la anchura de trabajo, la presión ejercida por el rodillo. El sistema cuenta con una guía ajustable para definir la anchura de trabajo, trabajar sobre el borde o por bandas. En los modelos equipados con motor variador es posible regular también la velocidad del rodillo.

SISTEMAS DE ENCOLADO EN FRÍO ANGELERI. GAMA DE ENCOLADORAS DE GRAN VERSATILIDAD QUE RESPONDEN A LAS DISTINTAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE Y ORIENTADAS A TRABAJAR CON DISTINTOS ADHESIVOS, EN BASE AGUA, SIN SOLVENTES, EN BASE SOLVENTE O ADHESIVOS BASE LÁTEX. SEGÚN EL TIPO DE ADHESIVO DEL QUE SE TRATE LA CONFIGURACIÓN DEL RODILLO Y PIEZAS DE LA MÁQUINA PODRÁ VARIAR, ADAPTÁNDOSE A LAS CARACTERÍSTICAS DEL ADHESIVO PARA PROPORCIONAR UN ENCOLADO EFICIENTE A LA VEZ QUE UNA MAYOR PROTECCIÓN FRENTE AL DETERIORO.

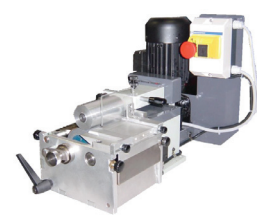
## Encolado en frío **SERIES ECOL/MAV/LX**



Base **Agua**



Base **Solvente**



Base **Látex**

**Angeleri**  
Intelligent gluing systems



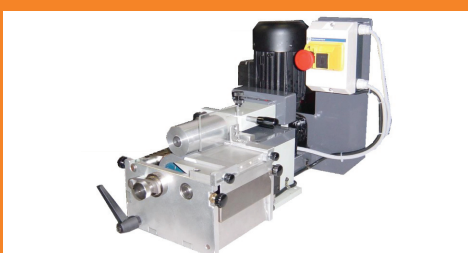
### ADHESIVO EN BASE AGUA:

Gama de encoladoras de gran versatilidad que responden a las distintas necesidades de cada cliente y orientadas a trabajar con adhesivo en base agua, sin solventes. de las partes de la máquina éstas están fabricadas en material inoxidable, aluminio o bien recubiertas de teflón, según el tipo de contacto con el adhesivo, para garantizar su protección frente al deterioro.



### ADHESIVO EN BASE SOLVENTE:

Gama de encoladoras que destacan por su gran versatilidad y las escasas necesidades de mantenimiento. Capaces de distribuir de manera uniforme el adhesivo en base solvente sobre superficies planas. Con diferentes anchuras de encolado en función de las distintas necesidades. Existe la posibilidad de equipar la máquina con rodillo esparcidor de acero con diferentes perforaciones según las exigencias.



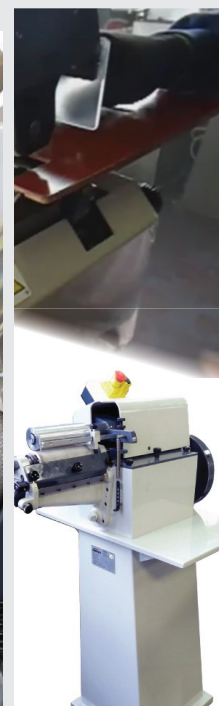
### ADHESIVO EN BASE LATEX:

Serie dirigida a realizar el encolado aplicando adhesivo base látex y orientada a trabajar materiales muy ligeros, como forro de tejido o de piel. El control de la cantidad de cola es aplicada a través de un rodillo con contra-rotación que permite obtener un gran control de la capa de adhesivo, dosificando con precisión la cantidad necesaria y evitando la formación de grumos.

# Encolado Angeleri

## EXPERIENCIA E INNOVACIÓN

Con miles de unidades instaladas por todo el mundo y una constante innovación, las series de Termoencolado y encolado en Frío de Angeleri encuentran aplicación en diversos sectores industriales (calzado, marroquinería, packaging, PLV, aislamientos, automoción, etc.)



**Angeleri**  
intelligent gluing systems

### MÁQUINAS DE TERMOENCOLADO

MODELO	ANCHURA ENCOLADO (mm)	DIMENSIONES (mm)	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	POTENCIA ABSORBIDA (kW)	PESO (Kg)
Angeleri TH 82/150	150	600x600x1400	230/50/1 400/50/3	3.5	130
Angeleri TH 82/300	300	600x750x1400	"	4.8	150
Angeleri TH 82/450	450	600x950x1400	"	6.5	160
Angeleri TH 82/610	610	600x1100x1400	"	6.5	170
Angeleri TH 82/850	850	1200x1200x650	400/50/3	9	250

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición febrero 2017

### MÁQUINAS DE ENCOLADO EN FRÍO

MODELO	ANCHURA ENCOLADO (mm)	DIMENSIONES (mm)	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	POTENCIA ABSORBIDA (kW)	PESO (Kg)	ADHESIVO (Base)
ECOL 4150, 4250, 4350	150-250-350	610x580x1180	220/50/1 380/50/3	0,22	70	AGUA
MAV 3024/40/60 3100 3140 3230 3350 3500	de 24 a 500 (según mod.)	600x750x1400	"	0,3	150	SOLVENTE
Angeleri LX SERIES	400-500-600 700-1000	105x55x130 (LX400) 150x60x130 (LX1000)	220/50/1 400/50/3	0,4	95 150	LÁTEX

Sujeto a variaciones sin previo aviso - Edición febrero 2017



### ATOM SPAIN

ATOM ESPAÑA INT S.L.

SEDE CENTRAL - Avda. Centro Excursionista Eldense, Nave 18, Aptdo 271, 03600 Elda (Alicante) - Tel.: 965 386 244/ Fax: 965 399 236 - info@atom-spain.com

Delegación - C/ Francesc Layret, 12-14, Nave 30 Pl Sant Ermengol II 08630 Abrera (Barcelona) - Tel.: 936 979 793/Fax: 937701815 - infobarna@atom-spain.com

[www.atom-spain.com](http://www.atom-spain.com)