

TELAIO PER INCHIOSTRI TERMOFUSIBILI. A COSA SERVE?

Non riesco a trovare un fornitore in Italia di telai serigrafici riscaldati, tipo quelli che si usano per le vernici termoplastiche per bottiglie, ma a me serve per superfici piane. Mi può aiutare?

Claudio, Pesaro

Il **telaio per inchiostri termofusibili** non è altro che un telaio formato da una cornice in legno (quindi non conduttrice di elettricità) e dal tessuto in acciaio inox (quindi buon conduttore di elettricità).

Questi telai, **[che produciamo normalmente per l'industria vetraria](#)** in diverse filature di **[tessuto inox](#)**, vengono utilizzati indifferentemente su macchine per **stampa in tondo (per bottiglie o bicchieri)** o su **macchine per stampa in piano**.

E' poi necessario fissare con viti alle due teste del telaio due elettrodi in rame (uno positivo e uno negativo) e fornire corrente continua al tessuto, che sborda dal telaio per circa un centimetro alle due estremità. Il tessuto, buon conduttore, funziona allora come una resistenza, si scalda e scioglie l'inchiostro, che può così essere stampato.

Non sono in grado di dirle la tensione di corrente che va applicata agli elettrodi e l'amperaggio necessario. Ritengo che non sia prudente autocostruirsi il sistema, a meno di avere solide nozioni di elettrotecnica.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/6783/telaio-per-inchiostri-termofusibili-a-cosa-serve/>