

## **A COSA SERVE LA POMPA DI VUOTO DEI FORNI PER SUBLIMAZIONE 3D?**

Ho visto che il fornello 3D che fornite è con pompa di vuoto. Il vuoto serve per non incendiare la foto-laser trasferita?

***Sergio, Domodossola***

La **funzione della pompa di vuoto** nei **fornelli 3D** è esclusivamente quella di fare aderire perfettamente la **carta transfer per sublimazione**, contenente l'immagine stampata, al supporto su cui vogliamo trasferire (tazza, cover, o altro).

Nella pratica la pompa di vuoto si mette in funzione durante il trasferimento su cover, che non ha forma piatta, o sul fondo di piatti.

Nel **trasferimento su tazza cilindrica** l'adesione è assicurata dalla **fascia elastica in silicone**, che avvolge la tazza durante il trasferimento.

Risolti i problemi di adesione, in teoria qualsiasi forno in grado di fornire temperature effettive di 200°C può servire per i transfer sublimatici.

**Per quanto riguarda i transfer laser**, invece, le cose cambiano completamente: la temperatura necessaria al trasferimento è più bassa (da 130 a 160°C a seconda delle carte), ma la pressione necessaria è molto più elevata e solo una termopressa è in grado di raggiungerla.

Di norma, però, con i transfer laser si trasferisce su oggetti in tessuto oppure piatti, perciò la **termopressa** diventa l'attrezzo veramente indispensabile.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/110377/stampa-sublimatica-3d-e-forno-con-pompa-di-vuoto/>