

HI-5

Descrizione Materiale in poliuretano (PU) per intaglio, su supporto in poliestere adesivo per applicazioni a bassa temperatura e con tempi ridotti.
Il materiale è sottile, leggermente elastico e a mano morbida.
Specifico per tessuti normali (cotone, poliestere, misti, Elastan) e **tecnici** di ultima generazione **non** sublimatici.
.La temperatura di applicazione meno elevata consente di non avere effetti indesiderati (lucidatura, schiacciamento delle fibre, riduzione o perdita di alcune prestazioni specifiche del tessuto, ecc).
Spessore medio del materiale non trasferito: **90 micron**

Condizioni d'uso Tenendo conto dei sistemi di taglio utilizzabili e della variabilità dei tessuti su cui si effettua il trasferimento, le indicazioni di massima sono le seguenti :
Taglio (es. con ROLAND GX-24)
Lama : **nuova a 45°**
Pressione minima di taglio: **50 gf**

Trasferimento

Temperatura : **120°C** (tessuti sottili con peso <150g/m²)
Temperatura : **150°C** (sovrapposizioni e tessuti "pesanti" con peso ≥150g/m²)

Tempo: **5 secondi**
Pressione: **alta (4-5 bar)**

Procedimento Tagliare il materiale a specchio
Spellicolare il materiale in eccesso (per accelerare e facilitare lo spellicolamento, consigliamo di appoggiare per qualche secondo il materiale tagliato su una superficie riscaldata a 60-70°C)
Posizionare il materiale sul tessuto con il proprio supporto in poliestere
Trasferire
Rimuovere il poliestere (a caldo o a freddo)

Certificazioni

Prodotto conforme al REACH
Il prodotto è certificato Öko-Tex® Standard 100 Classe I

**Tessuti Consigliati**

Cotone, Poliestere e misti di questi tessuti, "tessuti tecnici" o Elastan, non trattati e con colorazione non sublimatica

Lavaggio

Attendere **24h** dopo il trasferimento
60°C Max
Non usare candeggina o altri agenti chimici aggressivi
Lavaggio a secco: **no**
Asciugatrice: **si**

**Siser s.r.l.**

Viale della Tecnica n° 18
36100 Vicenza - Italy
Tel. +39 0444.287960
Fax +39 0444.287959
info@siser.it - www.siser.it

N.B. I dati riportati sono frutto della nostra esperienza.

Vi ricordiamo di effettuare una prova prima di iniziare la produzione in serie.
Per un migliore risultato raccomandiamo di conservare il materiale al riparo dalla luce solare diretta.

Il prodotto è conforme alla legislazione vigente in Italia e nella UE in relazione alla sua destinazione d'uso, ed al Regolamento (CE) n° 1907/2006/EU REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substance). Il presente documento può essere soggetto a modifiche. Le versioni aggiornate sono disponibili sul sito www.siser.it. Per ulteriori informazioni o richieste in merito, vogliate contattare il personale commerciale. Grazie