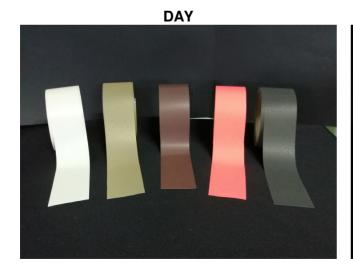


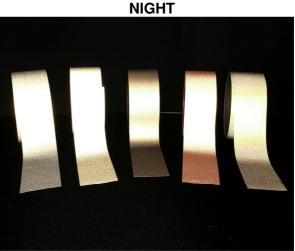
TERMOTRANSFER TT 500 D-DAY Rev. 01 del 19/03/2020

## **Caratteristiche generali:**

Retrolux TT 500 D-DAY è una nuova tipologia di transfer rifangenti colorati destinati allo sportswear e fashionwear con un effetto estetico unico.

La superficie del prodotto risulta, infatti, estremamente brillante e quando il materiale è illuminato la luce riflessa è dorata.





Spessore Totale:250-270 MycronSpessore dello strato riflettente:180-190 MycronProtezione rifrangente:PoliestereNatura termoadesivo:Co-poliestere

RIFRANGENZA (0,2/5°) da 65 a 140 cd/lux·m² in funzione del colore

## Resistenza al Lavaggio

Retrolux TT 500 D-DAY mantiene buone caratteristiche di rifrangenza e un buon aspetto estetico dopo:

50 cicli a 60 °C (ISO 6330)

## Simbologia di Lavaggio:



Scheda Tecnica 51 pag 1



TERMOTRANSFER TT 500 D-DAY Rev. 01 del 19/03/2020

Temperatura minima: 30 °C Temperatura massima: 60 °C

**Detergente:** utilizzare solo **ECE tipo A senza perborati** 



- Sbiancanti ottici, perborati o altri sbiancanti, riducono le performance del TT 500 D-DAY
- Non usare solventi organici, sostanze sbiancanti a base di cloro e prodotti troppo alcalini (pH>8).
- Non superare la temperatura di 62°C durante il lavaggio
- Non superare la temperatura di 120°C durante l'asciugatura.

# Condizioni di asciugatura

Si consiglia l'asciugatura all'aria.

### Lavaggio a secco



Usare Perchloroethylene puro

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Per il taglio kiss cut effettuare una regolazione della macchina specifica con prove preliminari sul transfer rifrangente Retrolux, per evitare problematiche di rimozione degli sfridi o di trascinamento della parte rifrangente nella rimozione degli sfridi stessi.

Stiratura: usare ferro alla temperatura massima di 110 ℃



Scheda Tecnica 51 pag 2

TERMOTRANSFER TT 500 D-DAY Rev. 01 del 19/03/2020

### **MODALITA' DI UTILIZZO**

### **INDICAZIONI PER IL TRASFERIMENTO**

TEMPERATURA: 150- 155 ℃

TEMPO DI APPLICAZIONE: 15 secondi

#### NOTE:

I parametri sopra riportati sono stati ricavati da prove interne eseguite su alcune tipologie di supporto. La pressione da utilizzarsi ed il tempo di riscaldamento sono grandezze strettamente correlate al tipo di impianto e di supporto sul quale il prodotto deve essere applicato. L'utilizzatore dorvà quindi definire attraverso prove preliminari l'ottimizzazione di tali parametri.

Per supporti difficili è sempre meglio effettuare un primo trasferimento a 140 ℃ per 10 secondi e con pressione moderata, raffreddare, staccare il frontale in poliestere e pressare nuovamente a 150-155 ℃ per 15 secondi aumentando la pressione.

IN OGNI CASO SI CONSIGLIA SEMPRE DI EFFETTUARE UNA PROVA PRELIMINARE DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO AL FINE DI OTTIMIZZARE I PARAMETRI DI UTILIZZO.

## **STAMPABILITÀ**

Il prodotto correttamente trasferito ed in ogni caso privato del frontale di protezione, può essere stampato utilizzando inchiostri per poliestere o di altra natura, effettuando prove preliminari di adesione.

Si consiglia l'applicazione dell'inchiostro con tecnica serigrafica, buoni riusltati sono stati ottenuti con stampa digitale e inchiostri ecosolvent.

La corretta adesione degli inchiostri deve essere valutata anche sottoponendo il prodotto stampato a ripetuti lavaggi.

#### **STOCCAGGIO**

Conservare il prodotto in luogo asciutto con umidità relativa inferiore al 70% ed una temperatura compresa tra 15 e 25 °C in luoghi non esposti a luce solare diretta.

Il materiale deve essere stoccato nella sua scatola originale e deve essere utilizzato entro un anno dalla data del ricevimento.

Per ulteriori informazioni, contattare IRC S.p.A.

Scheda Tecnica 51 pag 3