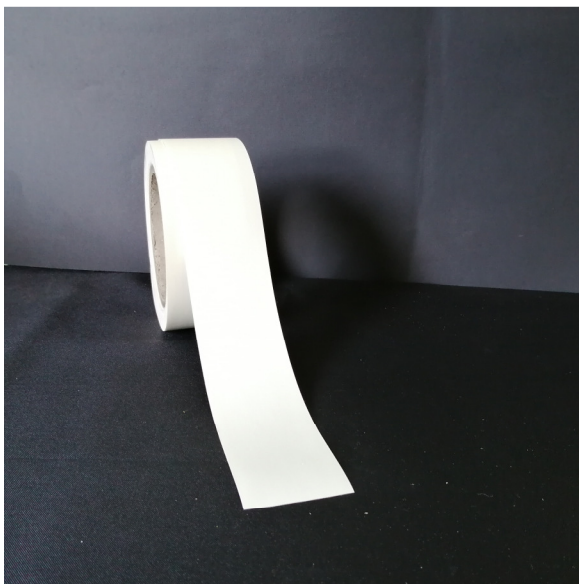


CARATTERISTICHE GENERALI

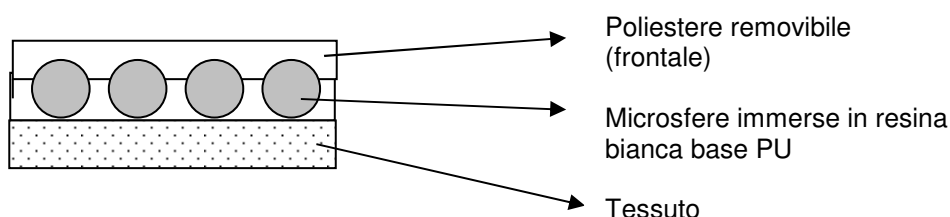


Il prodotto è essenzialmente composto da un tessuto sul quale sono applicate delle microsferine ad altissima rifrangenza, immerse in una resina contenente uno strato retroriflettente bianco. Tale resina, di natura poliuretanica, ha inoltre funzione di legante ed è dotata di elevata flessibilità e resistenza alle sollecitazioni meccaniche e chimico-fisiche.

RETROLUX RF 100 è termotransfer rifrangente studiato per:

- Migliorare la visibilità diurna del capo sul quale viene applicato
- Migliorare la retroriflessione della luce sui capi di vestiario in condizioni di scarsa visibilità;

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO



Poliestere removibile (frontale)

Microsferine immerse in resina bianca base PU

Tessuto

Spessore totale:	240-260 Micron
Spessore strato rifrangente:	180-200 Micron
Tipo di supporto frontale:	Poliestere
Tessuto:	Poliestere 65% Cotone 35 %

RIFRANGENZA (0,2°/5°) :

Il Retrolux RF 100 ha una rifrangenza superiore a 80 Cd/lux·m²

RESISTENZE AL LAVAGGIO

RETROLUX RF 100 mantiene buone caratteristiche di rifrangenza e un buon aspetto estetico dopo:

25 cicli a 60 °C (ISO 6330, detergente ECE tipo A senza sbiancanti ottici)

TESSUTO

RF 100 BIANCO

Rev. 04 del 19/03/2020

Simbologia di lavaggio



Temperatura minima : 30 °C
Temperatura massima: 62 °C

Detergente: Usare solamente detergente **ECE tipo A** senza sbiancanti ottici e perborati.

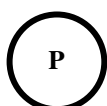


- Sbiancanti ottici, perborati o altri sbiancanti, **riducono le performance dell' RF 100**
- **Non usare** solventi organici, sostanze sbiancanti a base di cloro e prodotti troppo alcalini (pH>8).
- **Non superare la temperatura di 62 °C** durante il lavaggio

Condizioni di asciugatura

- Si consiglia l'asciugatura all'aria.

Lavaggio a secco



Usare Percloroetilene puro

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il materiale viene fornito in rotoli di lunghezza pari a 50 metri lineari e in tutte le altezze da 1 cm fino a 1 metro.

La tolleranza nel taglio è di $\pm 1,5$ mm.

I tessuti della serie Retrolux possono essere tagliati con plotter da taglio, con fustelle e con laser.

Stiratura: usare ferro alla temperatura massima di 110 °C



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 risultati 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