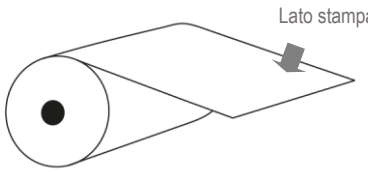
POLICROM

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) - Italy
policrom@policrom.it Switch board: +39 035 4382411
www.policrom.it Fax: 035794679

THERMACROM DTF H

scheda tecnica

DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
Film di PET biorientato con trattamento release stampabile sul lato esterno e trattamento antistatico sull'altro lato	Trasferimento dell'immagine su tessuti utilizzando la stampa inkjet digitale	• Hot e cold peel • Per inchiostri a base acqua utilizzati con sistemi DTF/DTG • Riduce il deposito di particelle di colla nell'area assente dell'immagine <u>Lato esterno stampabile</u>: • Finitura mattata • Release basso • Perfetto assorbimento dell'inchiostro senza sbavature • Eccellente qualità dell'immagine <u>Lato interno antistatico:</u> • Finitura mattata • Migliore trazione del rullo della stampante • Nessun assorbimento dell'inchiostro
		

ACCORGIMENTI D'USO

Procedere secondo la sequenza di stampa indicata:

- Stampare il transfer utilizzando un sistema DTF/DTG: Impostazioni di stampa consigliate: Inchiostro a colori massimo 100%/Inchiostro bianco 100%
- Applicare il Thermacrom powder
- Asciugare a temperatura 90-100°C per 1-2 min
- Eseguire il trasferimento termico con pressa a caldo. La temperatura minima di trasferimento è 120°C per 6 sec. Aumentando la temperatura si può ridurre il tempo. Il test di applicazione deve essere eseguito con inchiostro e tessuto specifico

PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE

Proprietà		Metodo d'analisi	Unità di misura	Valori nominali
Spessore di film di base		ASTM D 374	µm	75
Spessore totale		ASTM D 374	µm	85
Retrazione a 150°/30'	***Longitudinale***	ASTM 1204-08	%	< 1
	Trasversale			< 0.8

ATTENZIONE

Il Thermacrom DTF è particolarmente sensibile all'umidità. Raccomandiamo di seguire le seguenti procedure di stoccaggio:

- Dopo immagazzinamento nella sua confezione originale, chiudere correttamente e collocare in un luogo asciutto e pulito alla temperatura di 45-65% RH e alla temperatura di 20-28°C
- Dopo ogni ciclo di stampa, assicurarsi che il restante rotolo non utilizzato sia avvolto correttamente e stoccato, come indicato
- Evitare la luce solare diretta

Le informazioni riportate e tutte le consulenze in termini di ingegneria dell'applicazione saranno da noi fornite alla nostra migliore conoscenza, ma non saranno da considerarsi informazioni vincolanti nemmeno a fronte di diritti di proprietà industriale di terzi. Qualsiasi consulenza di questo tipo non deve sollevare il cliente dal suo stesso esame delle nostre attuali informazioni di consulenza in merito alla loro idoneità per le procedure e le applicazioni previste. È responsabilità degli utenti determinare l'idoneità per il proprio uso e applicazione e testare l'intero processo di produzione per garantire che il prodotto sia completamente idoneo all'uso previsto, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. La vendita dei nostri prodotti sarà soggetta alle nostre attuali condizioni generali. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie a migliorare il prodotto.