



Inchiostri Mutoh DS4 ProFlex

Il Mutoh DS4 ProFlex è un inchiostro sublimatico di nuova generazione progettato per garantire una resa cromatica precisa, elevata produttività e versatilità di stampa. Evoluzione del precedente DS3, presenta coloranti di qualità superiore, una migliore tensione superficiale e una resa stabile.

Offre colori brillanti e risultati costanti, anche con carta sublimatica non pretrattata, e supporta sia la stampa a trasferimento termico che la stampa diretta su tessuti in poliestere. Il DS4 ProFlex permette il trasferimento a temperature più basse, riducendo il consumo energetico e salvaguardando i tessuti delicati.

Ottimizzato per le stampanti Mutoh con testine di stampa AccuFine 1600/HD3200, è ideale per capi di abbigliamento, articoli sportivi, tessuti d'arredamento, segnaletica e articoli promozionali. Il DS4 ProFlex è inoltre in fase di certificazione ECO PASSPORT di OEKO-TEX®, a garanzia della sicurezza per le applicazioni tessili.

Codici prodotto DS4 ProFlex - Sacche da 1000 g

DS4-BK1000PE - Nero

DS4-CY1000PE - Ciano

DS4-MA1000PE - Magenta

DS4-YE1000PE - Giallo

Per utilizzo con adattatori INKCASE-1000



Caratteristiche principali

- **Elevata uniformità cromatica**

Colori affidabili, senza variazioni fra supporti e lotti di produzione diversi: ideale per un branding di qualità sempre uniforme

- **Eccezionale resistenza superficiale**

Risultati nitidi e brillanti anche con carte non pretrattate

- **Profilo cromatico migliorato**

Neri più profondi e colori nitidi soddisfano gli standard ECO PASSPORT

- **Passaggio al nuovo inchiostro semplice e veloce**

Passaggio agevole dai sistemi precedenti: nessuna sostituzione di parti né formazione agglutiniva dell'operatore

- **Testato per la produzione**

Stabilità comprovata in ambienti di lavoro reali e dinamici con diversi tipi di carta

- **Attivo a basse temperature**

Efficace già a partire da 195 °C: risparmio energetico e protezione dei tessuti sensibili al calore

Applicazioni e supporti

Stampa a trasferimento: su poliestere, tessuti ad alta percentuale di poliestere (>65% PES) o articoli rivestiti in poliestere (es. tazze, piastrelle in ceramica, penne)

Stampa diretta: su tessuti a trama chiusa in poliestere e ad alta percentuale di poliestere (consigliato >65% PES)

Applicazioni tipiche: moda, abbigliamento sportivo, arredamento, soft signage, prodotti promozionali



Indicazioni utili

Stampa a trasferimento (da carta a supporto):

- Utilizzare una pressa a caldo o una calandra
- La carta deve essere completamente asciutta prima del trasferimento
- Temperatura: $\geq 195^{\circ}\text{C}$ | Durata: $\geq 30''$ | Pressione medio-alta
- Regolare le impostazioni in base alla carta, al tessuto e ai macchinari in dotazione

Stampa diretta (tessuti in poliestere):

- Utilizzare su poliestere o tessuti misti ad alta percentuale di poliestere (tessuti a trama chiusa)
- Consigliato il lavaggio post-stampa per migliorare la morbidezza, la tenuta e rimuovere i residui

Installazione e manutenzione inchiostro

- Non è necessario alcun prelavaggio: le stampanti Mutoh sono già predisposte in fabbrica
- Utilizzare il liquido di pulizia per la manutenzione ordinaria

Durata e conservazione

- **Durata dalla produzione:** 12 mesi
- **Spedizione:** da $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$
- **Conservazione:** luogo fresco, asciutto, al riparo dalla luce, lontano dal pavimento

Condizioni per l'uso

- **Conservazione:** 22°C – 30°C
- **Umidità:** 40–60% RH (senza condensa)
- Agitare delicatamente ogni settimana (3 × 10 secondi)
- **Non scuotere** la sacca—per la stabilità delle particelle è più efficace agitarla



Utilizzabile con:

- XpertJet 1341WR Pro
- XpertJet 1642WR Pro
- XpertJet 1682SR DSP



Distribuito da