



**Inchiostro ibrido sublimatico per stampa digitale diretta o per trasferimento su tessuti. Idoneo per teste di stampa Epson DX6 e DX7**

**Colori brillanti, rapida asciugatura, APEO-free, soddisfa la normativa Oeko-Tex Standard 100**

## Campo di applicazione

### Supporti

Texa® Jet DX-STE è stato formulato per effettuare stampe su carte sublimatiche che vengono poi trasferite su supporti come poliestere e poliammide (nylon), oppure su tessuti misti che contengono almeno il 60% di poliestere.

E' adatto anche per la stampa con trasferimento su supporti trattati in poliestere come metalli, ceramiche e plastiche.

Dal momento che i supporti citati potrebbero presentare caratteristiche differenti di stampabilità anche all'interno della stessa tipologia di materiale, sono necessarie prove preliminari per determinare l'idoneità dell'inchiostro all'utilizzo.

## Campo di utilizzo.

Texa® Jet DX-STE è stato appositamente realizzato per plotter che utilizzano teste di stampa EPSON DX6 e DX7.

### Applicazioni

- Segnaletica morbida
- Bandiere e insegne
- Abbigliamento sportivo
- Stampe artistiche
- Articoli promozionali
- Sci, snowboards

## Caratteristiche

Resistenza alla luce conforme agli standard EN ISO

Caratteristiche	429	439	459	488
Resistenza alla luce ISO 105B02	6/7	6/7	5/6	5/6
Resistenza ai lavaggi ISO 105C02	4/5	4/5	4/5	4/5
Resistenza alla sudorazione ISO 105E04	4/5	5	4/5	4/5

1

## Gamma

Colori Base:

Texa® Jet DX-STE 459 Ciano  
 Texa® Jet DX-STE 439 Magenta  
 Texa® Jet DX-STE 429 Giallo  
 Texa® Jet DX-STE 488 Nero

Colori Alta Densità:

Texa® Jet DX-STE 457 Ciano  
 Texa® Jet DX-STE 437 Magenta  
 Texa® Jet DX-STE 429 Giallo  
 Texa® Jet DX-STE 487 Nero

Marabu

## Ausiliari

DX-UR Liquido Pulizia  
DX-URS Liquido Pulizia

Per pulire le teste di stampa e la componentistica interna del plotter, utilizzare il liquido pulizia Texa® Jet DI-UR che si adatta chimicamente all'inchiostro del plotter. Consigliamo di eseguire dei cicli di pulizia all'inizio e alla fine della produzione e di pulire gli ugelli di stampa almeno una volta alla settimana.

In alcuni casi nei plotter Super-wide si possono verificare problemi di formazione di schiuma (foaming). Per prevenire questo inconveniente, è possibile utilizzare l'agente di pulizia DX-URS direttamente nella capping station, prima che la produzione abbia inizio, oppure (se la stampante è dotata di sistema a cartuccia riempibile) direttamente nella cartuccia di pulizia (rapporto miscelazione 50:50 con DX-UR).

## Parametri di stampa

Le proprietà di trasferimento e di fissaggio possono variare a seconda delle caratteristiche chimiche e fisiche del supporto. I nostri test di laboratorio hanno dimostrato che in 30-60 secondi e con una temperatura compresa tra 180°-210°C., si ottengono i migliori risultati di ancoraggio. Per il fissaggio termico possono essere utilizzate presse manuali o calandre. Le migliori condizioni di stampa si realizzano ad una temperatura ambiente di 20 – 25°C ed umidità fino al 60%.

## Durata

Texa® Jet DX-STE è un sistema di inchiostro con una base d'acqua e, onde evitare danni causati dal gelo, non dovrebbe essere esposto a temperature inferiori a 5°C (nemmeno per un breve periodo) sia durante il trasporto ma anche per lo stoccaggio. Se conservato in modo permanente ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C, la durata è di 1 anno (contenitore chiuso e non

già utilizzato). Texa® Jet DX-STE può resistere ad un calo di temperatura una sola volta e per un massimo di 2-3 giorni. In caso di differenti condizioni, in particolare riferito alle temperature di stoccaggio, la durata potrebbe ridursi. In questa situazione, la garanzia di Marabu non è più valida.

## Note

Le nostre informazioni tecniche siano esse verbali, scritte o tramite prove di laboratorio, corrispondono alle attuali conoscenze dei nostri prodotti e le loro possibili applicazioni. Questa non è un'assicurazione per i lavori effettuati, o per la loro idoneità all'uso a cui sono destinati, quindi l'utilizzatore è tenuto a provare i prodotti da noi forniti per verificare la loro adattabilità al processo desiderato.

Impiego, utilizzo e lavorazione dei prodotti avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo e pertanto sono da intendersi sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Qualora comunque si dovesse prendere in considerazione un rimborso in riferimento ad un danno sostenuto, purchè non causato in modo intenzionale o colposo, tale valore sarà uguale o non superiore all'importo della merce da noi fornita e da Voi utilizzata.

## Raccomandazioni

Al fine di assicurare un flusso produttivo regolare, si prega di seguire le linee guida del produttore del plotter. Si consiglia di sostituire i dumper e capping almeno una volta all'anno. Come contemplato nel manuale delle stampanti, è necessario effettuare un "rinnovamento dell'inchiostro" dopo lunghi periodi di inattività.

## **Classificazione**

Per Texa® Jet DX-STE i parametri di sicurezza sono conformi al regolamento CE 1907/2006 con indicati tutti i dati di sicurezza, compresa la classificazione, in accordo con gli attuali regolamenti CE in materia di salute e sicurezza. Tali dati di salute e sicurezza sono riportati anche sulle relative etichette.

### **Contatti**

#### **Marabu Italia S.a.s.**

Via Cascina Canali, 1 – 27018 Vidigulfo – Pavia Italia

Tel. 0382/1637201

Fax 0382/1637299

Email: [digital-it@marabu.com](mailto:digital-it@marabu.com)

Web: [www.marabu-italia.it](http://www.marabu-italia.it)