



Serie di inchiostri a base acqua per stampa in sublimazione transfer, compatibile con testine piezoelettriche KYOCERA.

**INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER**

- Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
- Indicato per il trasferimento su fibre miste (min 80% PES)

**VERSATILITÀ APPLICATIVA**

- Ideale per abbigliamento sportivo, articoli promozionali, tendaggi, banner, arredamento per interni

**COMPATIBILE CON TESTINE PIEZOELETTRICHE KYOCERA**

- Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Colori molto vivi e brillanti che consentono di ottenere un ampio spazio colore in fase di profilatura
- Buone solidità generali
- Rapido asciugamento della carta stampata
- Ottima capacità di rilascio (trasferimento)

**PRODOTTI DELLA SERIE – COLORI ECO**

<b>COLORE</b>	BLACK	DEEP BLACK	YELLOW	MAGENTA	CYAN
<b>CODICE</b>	501610	501612	501615	501630	501651
<b>PACKING</b>	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
<b>SHELF LIFE</b>	15 mesi	12 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi



<b>COLORE</b>	TURQUOISE	YELLOW FLUO	PINK FLUO	BLUE	ORANGE
<b>CODICE</b>	501654	501616	501634	501650	501633
<b>PACKING</b>	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
<b>SHELF LIFE</b>	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi

<b>COLORE</b>	PEAK BLACK	LIGHT MAGENTA	LIGHT CYAN	ECO BLACK
<b>CODICE</b>	501607	501631	501652	501614
<b>PACKING</b>	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
<b>SHELF LIFE</b>	15 mesi	15 mesi	15 mesi	15 mesi

**INDICAZIONI DI UTILIZZO**

Si raccomanda di portare il prodotto alle condizioni operative di temperatura e umidità almeno 24 ore prima dell'effettivo utilizzo, avendo cura di non agitarlo, e di adoperarlo in condizioni controllate:

- **INTERVALLO DI TEMPERATURA CONSIGLIATA:** 20-25°C
- **INTERVALLO DI UMIDITÀ CONSIGLIATA:** 40-60%

Il trasferimento della carta stampata deve essere effettuato a caldo, con calandra o pressa piana, a una temperatura compresa tra **180-220°C** per un tempo che può variare tra **180" e 30"**.

Il tempo e la temperatura possono variare, a seconda del tipo e della natura del materiale su cui si effettua il trasferimento.

**AUSILIARI – LIQUIDI PER LA MANUTENZIONE DEI PLOTTER**

- **DIGISTAR CLEANER NFS (COD. 408503):** prodotto per la pulizia dei circuiti di alimentazione degli inchiostri.  
**CONFEZIONE DISPONIBILE:** 10 Kg

## SOLIDITÀ

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ – EN ISO			CLASSE DI SUBLIMAZIONE
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	501610	5-6	4-5	4-5	B/C
DEEP BLACK	501612	5-6	4-5	4-5	B/C
PEAK BLACK	501607	5-6	4-5	4-5	B/C
ECO BLACK	501614	5-6	4-5	4-5	B/C
CYAN	501651	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	501652	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	501630	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	501631	6-7	4-5	5	C
YELLOW	501615	6-7	4-5	4-5	B
TURQUOISE	501654	6	5	5	C
YELLOW FLUO	501616	4	4-5	5	B
PINK FLUO	501634	4	4-5	5	C
ORANGE	501633	4-5	4-5	5	B
BLUE	501650	6	4-5	5	B/C

SOLIDITÀ - EN ISO	105B02	SOLIDITÀ ALLA LUCE
	105C10	SOLIDITÀ AL LAVAGGIO
	105E04	SOLIDITÀ AL SUDORE

CLASSE DI SUBLIMAZIONE	A	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 180°C
	B	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 190°C
	C	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 200°C
	D	T <sub>SUBLIMAZIONE</sub> 210°C

SCALA DELLE SOLIDITÀ: SOLIDITÀ ALLA LUCE: min 1, MAX 8 - SOLIDITÀ AL LAVAGGIO: min 1, MAX 5 - SOLIDITÀ AL SUDORE: min 1, MAX 5

## INDICAZIONI PER LO STOCCAGGIO

Si raccomanda di conservare il prodotto lontano da fonti di luce e di calore e a una **temperatura massima di 25°C**.

## RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Gli inchiostri sono stati formulati per essere compatibili con stampanti che montano testine piezoelettriche KYOCERA. Il corretto funzionamento non dipende solo dalla testina di stampa ma anche da altri fattori intrinseci alla stampante stessa. Per avere l'elenco aggiornato delle stampanti compatibili, si prega di contattare la nostra assistenza tecnica.
- **CONVERSIONE DELL'INCHIOSTRO:** è essenziale lavare (con gli appositi cleaner sopracitati) la linea e le testine quando si convertono/cambiano serie di inchiostri per evitare contaminazioni e incompatibilità chimiche. Questo è uno step fondamentale nel processo.
- Si raccomanda di eseguire sempre prove di stampa, asciugamento e transfer sui supporti che si intendono utilizzare, per stabilire esattamente le modalità, i tempi di lavoro e l'effetto ottenuto.
- Eccessive condizioni di asciugamento in prossimità del carrello di stampa potrebbero compromettere la qualità delle stampe.
- Richiedere le schede di sicurezza, disponibili per tutti i prodotti, e seguire sempre le istruzioni in esse contenute per tutte le informazioni specifiche e per quel che concerne la sicurezza sotto il profilo ambientale.
- Le prestazioni degli inchiostri sono strettamente legate alla tipologia di plotter impiegato e alle modalità di stampa utilizzate.

## NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo. Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualsiasi natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.