

Codice N° M4087--

Serie di inchiostri per stampa in sublimazione transfer, compatibile con testine piezoelettriche DX3, DX4 e DX5.

**INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER**

- Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
- Ideale per il trasferimento su supporti rigidi (pre-trattati)

**VERSALITÀ APPLICATIVA**

- Ideale per abbigliamento sportivo, articoli promozionali, tendaggi, flag, banner, arredamento per interni
- Ideale per il trasferimento su supporti rigidi (pre-trattati)

**COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4 e DX5**

- 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**

<b>COLORE</b>	<b>BLACK</b>	<b>CYAN</b>	<b>LIGHT CYAN</b>	<b>MAGENTA</b>	<b>LIGHT MAGENTA</b>	<b>YELLOW</b>
<b>CODICE</b>	408710	408751	408752	408730	408731	408715
<b>PACKING</b>	1 litro	1 - 2,5 - 5 litri	1 - 2,5 - 5 litri	1 - 2,5 - 5 litri	1 - 2,5 - 5 litri	1 - 2,5 - 5 litri
<b>SHELF LIFE</b>	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi
<b>COLORE</b>	<b>BLACK PLUS</b>	<b>DEEP BLACK</b>	<b>GREY</b>	<b>YELLOW FLUO</b>	<b>PINK FLUO</b>	<b>GREEN FLUO</b>
<b>CODICE</b>	408711	408712	408713	408716	408734	408760
<b>PACKING</b>	1 - 2,5 - 5 litri	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
<b>SHELF LIFE</b>	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi
<b>COLORE</b>	<b>TURQUOISE</b>	<b>BLUE</b>	<b>ORANGE</b>	<b>RED</b>	<b>DIRECT YELLOW</b>	<b>BLUE FLUO</b>
<b>CODICE</b>	408754	408750	408733	408732	408718	408756
<b>PACKING</b>	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro	1 litro
<b>SHELF LIFE</b>	12 mesi	12 mesi	12 mesi	6 mesi	12 mesi	12 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%

L'inchiostro da stampa è pronto all'uso e se ne raccomanda l'utilizzo attraverso il sistema di alimentazione esterno (INK FEEDER, COD. M4087..), in modo da garantire qualità di stampa costante.

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.

Nel caso in cui si volesse decorare dei supporti rigidi che per loro natura non siano affini agli inchiostri sublimatici, è necessario disporre tale affinità, applicando preventivamente un coating (SUBLICOAT A+B, COD. M40810..) sulla superficie che si intende decorare.

**CARTA SUBLIMATICA**

**DIGISTAR PAPER (COD. 4083..)** è una carta studiata appositamente per la stampa digitale con prodotti sublimatici, con apposito trattamento per garantire i migliori risultati di colore e definizione dei contorni. Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata.

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

- **DIGISTAR CAPPING FLUID (COD. 408703):** prodotto con proprietà umettanti e disincrostanti, disponibile in confezioni da 250 ml con pipetta dosatrice per applicazione su “capping station”.
- **DIGISTAR CLEANER (COD. 408501):** prodotto per la pulizia dei circuiti di alimentazione degli inchiostri.

Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata.

**SOLIDITÀ**

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ – EN ISO			CLASSE DI SUBLIMAZIONE
		105B02	105C10	105E04	
BLACK	408710	6	4-5	5	B/C
CYAN	408751	5-6	4-5	4-5	C
LIGHT CYAN	408752	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	408730	6-7	4-5	5	C
LIGHT MAGENTA	408731	6-7	4-5	5	C
YELLOW	408715	6-7	4-5	4-5	B
BLACK PLUS	408711	6	4-5	4-5	B/C
DEEP BLACK	408712	5-6	4-5	4-5	B/C
GREY	408713	6	4-5	5	B/C
YELLOW FLUO	408716	4	4-5	5	B
PINK FLUO	408734	4	4-5	5	C
GREEN FLUO	408760	4	4-5	5	B
BLUE FLUO	408756	6	5	5	C
TURQUOISE	408754	6	5	5	C
BLUE	408750	6	4-5	5	B/C
ORANGE	408733	4-5	4-5	5	B
RED	408732	3-4	4-5	4-5	C
DIRECT YELLOW	408718	6-7	4-5	4-5	B

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**

- Si raccomanda di eseguire sempre prove di stampa, asciugamento e transfer sui supporti che si intende 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.