



Codice N° M5019--

Serie di inchiostri per stampa in sublimazione transfer compatibile con testine piezoelettriche RICOH. Studiati per la stampa su carte leggere e/o basso coating.

**INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER**

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

**STUDIATO PER LA STAMPA SU CARTE LEGGERE e/o BASSO COATING**

- Ideale per abbigliamento sportivo e arredamento per interni





**COMPATIBILE CON TESTINE RICOH**

- Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- Eccellente rapidità di asciugamento della carta stampata
- Elevata resa cromatica
- Elevata concentrazione colore
- Buone solidità generali
- Ottima capacità di rilascio (trasferimento)

**PRODOTTI DELLA SERIE**

				
<b>COLORE</b>	<b>BLACK PLUS</b>	<b>CYAN</b>	<b>MAGENTA</b>	<b>YELLOW</b>
<b>CODICE</b>	501911	501951	501930	501915
<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%

L'inchiostro da stampa è pronto all'uso.

In funzione dell'impianto utilizzato si consiglia di configurare un'adeguata temperatura della testina ( $T_{max} = 35^{\circ}C$ ), qualora la stampante lo permettesse.

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 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 NFS (COD. 408503):** prodotto detergente per la pulizia dei circuiti di alimentazione degli inchiostri, ideale per impianti industriali. DIGISTAR CLEANER NFS è stato appositamente studiato per contenere la formazione di schiuma.

Per maggiori informazioni, si veda la scheda tecnica dedicata.



## SOLIDITÀ

COLORE	CODICE	SOLIDITÀ – EN ISO			CLASSE DI SUBLIMAZIONE
		105B02	105C10	105E04	
BLACK PLUS	501911	6	4-5	4-5	B/C
CYAN	501951	5-6	4-5	4-5	C
MAGENTA	501930	6-7	4-5	5	C
YELLOW	501915	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

- Gli inchiostri sono stati formulati per essere compatibili con stampanti che montano testine piezoelettriche RICOH. 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.
- 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.