



# J-CUBE KF40



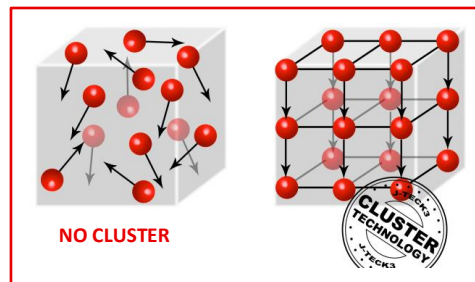
GIUGNO 2023

## INCHIOSTRI DIGITALI DISPERSI A BASE ACQUA PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE E DIRETTA

### DESCRIZIONE PRODOTTO

J-CUBE KF40 sono inchiostri digitali a base acqua studiati per essere utilizzati su stampanti equipaggiate con testine di stampa **Kyocera**.

Gli inchiostri sono stati sviluppati dal nostro J-Lab per offrire elevate performance di qualità sulle testine sopramenzionate. Il tutto è possibile grazie all'innovativa **CLUSTER TECHNOLOGY**, il sistema esclusivo studiato da J-TECK per incapsulare le molecole di pigmento, in grado così di assicurare un passaggio fluido di inchiostro attraverso le testine di stampa, senza nessuna alterazione. Esente da Alchilfenoletossilati in base alla direttiva CEE2003/53/CEE



### SUPPORTI STAMPABILI E APPLICAZIONI

SUBLIMAZIONE e STAMPA DIRETTA SU TESSUTO su: poliestere, poliammide (lycra e nylon) per diverse applicazioni come: sportswear, fashion e accessori, bandiere e banner, soft signage, tutti i substrati - legno, ceramica, vetro – sovra-stampati con coating specifici a base di poliestere.

**CONFEZIONI:** 10 Kg

**SHELF LIFE:** 15 mesi

### ISTRUZIONE PER L'USO E LO STOCCAGGIO

- **STAMPA TRANSFER:** la carta stampata deve essere trasferita a caldo, attraverso l'utilizzo di calandra o pressa, alla temperatura compresa tra **200-210°C** per un tempo compreso tra **60-30 secondi**.
- **STAMPA DIRETTA:** l'applicazione prevede la stampa "diretta" su tessuto, seguita da asciugamento e fissazione dell'inchiostro su tessuto (attraverso l'utilizzo di pressa o calandra) ad una temperatura compresa tra **190-210°C** per un tempo compreso tra **60-30 secondi**. La stampa diretta permette di ottenere una migliore penetrazione dell'inchiostro nel tessuto durante la termofissazione.
- Si raccomanda di stoccare il prodotto lontano da fonti di luce e calore a una temperatura inferiore a **25°C**.

### COLORI DISPONIBILI E RESISTENZE

	Resistenze alla Luce (EN ISO 105B02)	Resistenza al Lavaggio (EN ISO 105C02)	Resistenza al sudore Alcalino (EN ISO 105E04)
100C CYAN	5/6	4/5	4/5
200M MAGENTA	6/7	4/5	5
300Y YELLOW	6/7	4/5	4/5
400K BLACK	6	4/5	5
406KX BRA EXTRA BLACK BRA	5/6	4/5	4/5
102B BLUE	5/6	4/5	5
106CX BRA EXTRA CYAN BRA	5/6	4/5	4/5
203O ORANGE	5/6	4/5	4/5
206MX BRA EXTRA MAGENTA BRA	6/7	4/5	5
250FP FLUO PINK	5/6	5	4/5
306YX BRA EXTRA YELLOW BRA	6/7	4/5	4/5
350FY FLUO YELLOW	3/4	4/5	4/5
105CT TURQUOISE	7	5	5



**Importante:** raccomandiamo vivamente di effettuare sempre prove preliminari di stampa, essiccamento e termofissaggio del supporto da stampare per poter stabilire le condizioni operative e i risultati che si desidera ottenere. Sugeriamo inoltre di agitare il prodotto prima dell'uso e di seguire le indicazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza allegata ai prodotti. Ricordiamo anche che le prestazioni del prodotto possono variare in base al tipo di stampante e al tipo di supporto utilizzato nell'applicazione finale

**Note:** le informazioni contenute in questa scheda si basano sulla nostra attuale esperienza e conoscenza. In considerazione dei numerosi fattori che possono condizionare i risultati ottenuti nell'applicazione finale, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio del prodotto da parte dell'acquirente che possa ledere o pregiudicare diritti di parti terze.