



J-CUBE

NSK/PNF
RF40/R-TS



Ottobre 2015 – J-Lab

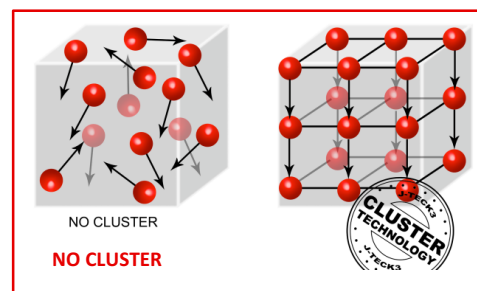
INCHIOSTRI DIGITALI DISPERSI A BASE ACQUA PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE E DIRETTA

DESCRIZIONE PRODOTTO

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

Prodotti grazie all'innovativa **CLUSTER TECHNOLOGY**, la gamma completa di inchiostri comprende le seguenti versioni:

- **J-CUBE NSK** compatibile con testine di stampa KONICA MINOLTA.
- **J-CUBE PNF** compatibile con testine di stampa PANASONIC.
- **J-CUBE RF 40** compatibile con testine di stampa RICOH.
- **J-CUBE R-TS** compatibile con testine di stampa RICOH (MIMAKI TS-500)



Gli inchiostri sono stati sviluppati dal nostro J-Lab per offrire prestazioni elevate e di qualità sulle testine sopracitate. Questo 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.

Gli inchiostri J-Cube sono esenti da Alchilfenoletossilati in base alla direttiva CEE2003/53/CEE

SUPPORTI STAMPABILI E APPLICAZIONI

SUBLIMAZIONE e STAMPA DIRETTA SU TESSUTO in poliestere e poliammide (lycra e nylon) per diverse applicazioni quali: abbigliamento sportivo, moda e accessori, bandiere e banner, soft signage e su supporti vari - legno, ceramica, vetro – sovra-stampati con coating specifici a base di poliestere.

CONFEZIONI: 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg

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 fissaggio dell'inchiostro stampato 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

	CYAN 100C	MAGENTA 200M	YELLOW 300Y	BLACK 400K
Resistenza alla Luce (EN ISO 105B02)	5/6	6/7	6/7	5/6
Resistenza al Lavaggio (EN ISO 105C02)	4/5	4/5	4/5	4/5
Resistenza al sudore Alcalino (EN ISO 105E04)	4/5	5	4/5	4/5
Classe di Sublimazione	C	C	B	B/C

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.

J-Teck3 è un brand di JK Group SPA. Ufficio Legale: SP32 Novedratese, 33 - 22060 Novedrate. Sito Operativo: Via per Montorfano 68-70 22032 Albese con Cassano (CO)