

# Equalizing Printing System



Luglio 2022 – J-Lab

## EPS – EQUALIZING PRINTING SYSTEM PER STAMPA DIRETTA BIFACCIALE SU TESSUTO

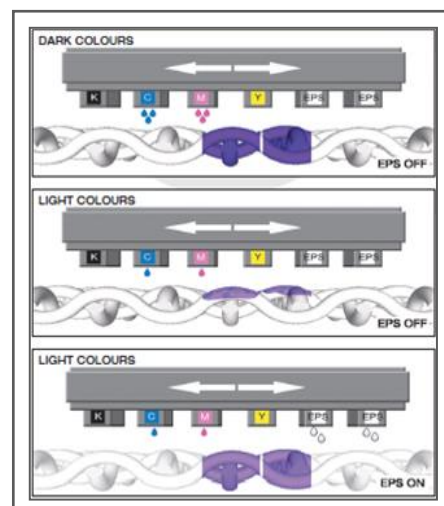
### DESCRIZIONE PRODOTTO

EPS è un sistema che consente la stampa bifacciale su tessuto per mezzo della tecnologia digitale. Sviluppato per permettere una penetrazione omogenea del colore anche sul retro del tessuto, si realizza tramite una stampante digitale grazie a:

EPS Clear - un inchiostro non pigmentato che ha la funzione di “guidare” gli altri coloranti attraverso il tessuto al fine di ottenere una quantità ed un volume uniforme senza tener conto del tono e dell’intensità del colore.

### Vantaggi

- Stampa bifacciale con tecnologia digitale poiché rende uniforme la penetrazione dei colori, anche di quelli chiari
- Nessuna perdita di definizione dell’immagine
- Assenza di dithering, effetto di puntinatura dovuto alla nebulizzazione dell’inchiostro nelle tinte chiare
- Sviluppo di nuovi settori applicativi nella stampa digitale quali stampa di foulard e bandiere che necessitano di stampa bifacciale.



### SUPPORTI STAMPABILI E INCHIOSTRI

- Poliestere con inchiostri sublimatici per stampa diretta
- Poliestere con inchiostri dispersi high-energy
- Cotone e fibre cellulosiche con inchiostri reattivi
- Lana, nylon e seta con inchiostri acidi

### EPS CLEAR DISPONIBILI: COMPATIBILITÀ CON TESTINE & CONFEZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	TESTINA	CONFEZIONE	SHELF LIFE
EPS151.0LW-10	E.P.S. 00071	EPSON	1 l	6 mesi
EPS1510.OK-14KY	E.P.S. FOR KYOCERA	KYOCERA	10 Kg	24 mesi
EPS1510.OK-14	E.P.S. FOR RICOH 00884	RICOH (HIGH-VISCOSITY)	10 Kg	24 mesi
KMEPS60.OK	E.P.S. S.V. - KM	KONICA MINOLTA	60 Kg	24 mesi
JLAB00015651.0LWH	E.P.S. SYSTEM SI	RICOH (LOW VISCOSITY)	1 l	24 mesi

### ISTRUZIONI PER L’USO E LO STOCCAGGIO

- Requisito minimo per l’utilizzo della tecnologia EPS è avere una stampante digitale a 6 colori. EPS Clear si inserisce nelle due posizioni in aggiunta a CMYK generalmente utilizzati per i colori Light. Con EPS Clear la gamma cromatica mantiene le sue caratteristiche, la stampa non presenta dithering, l’uniformità del getto d’inchiostro viene favorita, migliorando la qualità dei toni sia scuri che chiari.
- EPS Clear può essere utilizzato con tutti i più comuni software RIP tessili
- L’ink limit può variare da un tessuto all’altro e dipende dal pre-trattamento cui il tessuto è stato sottoposto.
- Maggiore è lo spessore del tessuto, più alto deve essere l’ink limit per permettere una sufficiente penetrazione dell’inchiostro ed ottenere una perfetta stampa bifacciale. It requires the use of a six-colour digital printer.
- **Sistemi di fissaggio** - Tessuti stampati con EPS Clear possono esser fissati con sistemi ad alte temperature, quali: presse piane, calandre, forni e vaporizzatori
- Si raccomanda di stoccare il prodotto lontano da fonti di luce e calore a una temperatura inferiore a 25°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.