



Product portfolio



KIIAN DIGITAL | YOUR PREFERRED PARTNER

KiiAN Digital, con sede centrale a Novedrate, in Italia, è un brand di JK Group.

Il Gruppo, operativo dal 1° luglio 2015, svolge un ruolo centrale nel mercato della stampa digitale tessile e è leader nella produzione di inchiostri inkjet per la stampa digitale. Con sedi in Italia, Cina e Stati Uniti, KiiAN Digital serve oltre 90 paesi in tutto il mondo attraverso una rete globale ed esperta di distributori. La sua vasta gamma di prodotti comprende inchiostri sublimatici, dispersi e a pigmento. KiiAN Digital è il partner preferito per chi ricerca qualità costante e affidabilità in stampa transfer e diretta.

Grazie alle sue radici in campo industriale e serigrafico, KiiAN Digital è fortemente competitiva nello sviluppo di prodotti specifici per le varie testine di stampa e per una vasta gamma di applicazioni come abbigliamento sportivo, abbigliamento promozionale, visual communication e arti grafiche.



ARGOMENTI

RANGE PRODOTTI E LA GAMMA PER SUBLIMAZIONE

STAMPA TESSILE

LA GAMMA PER LA SUBLIMAZIONE

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE

LA STAMPA CON INCHIOSTRI DISPERSI

LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA

STAMPA GRAFICA

LA STAMPA CON INCHIOSTRI A PIGMENTO A BASE ACQUA

ACCESSORI COMPLEMENTARI

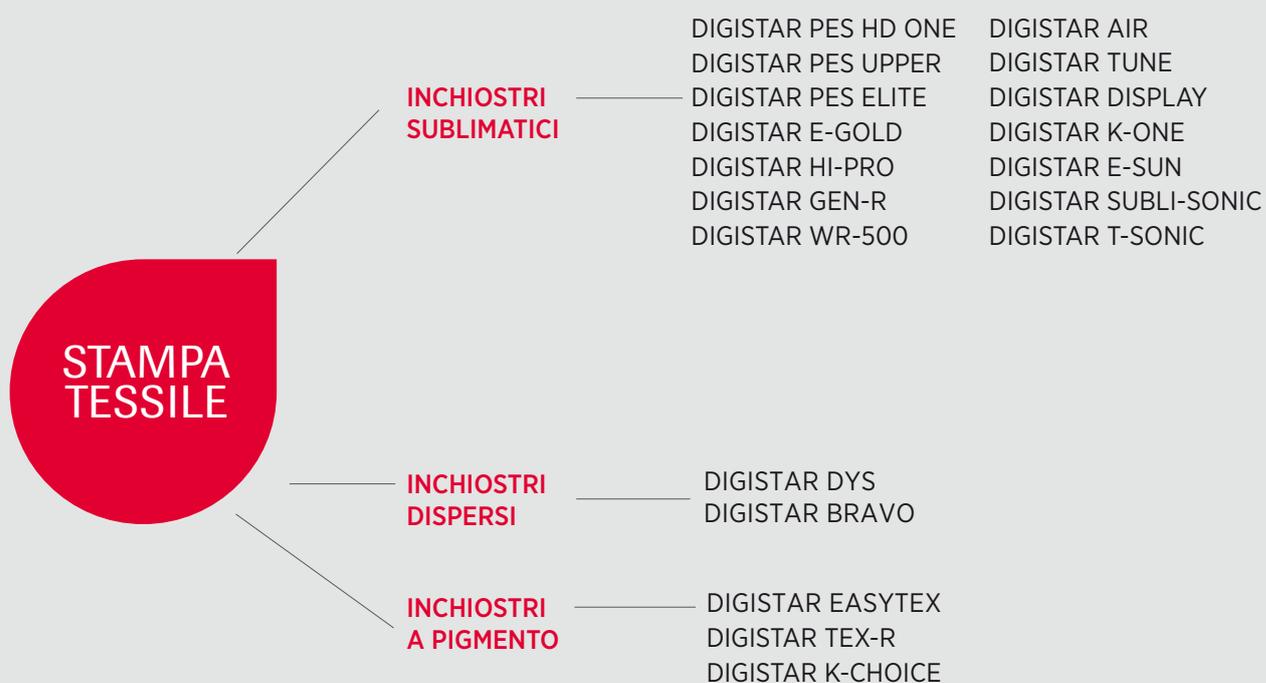
LA CARTA PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE

IL FEEDER





RANGE PRODOTTI



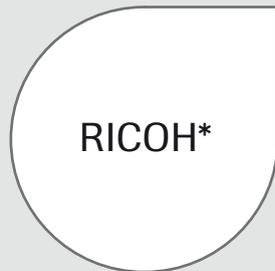


LA GAMMA PER LA SUBLIMAZIONE





LA GAMMA PER LA SUBLIMAZIONE



RICOH*

DIGISTAR GEN-R

Out of the box. Studiato per testine RICOH. Compatibile con molteplici substrati destinati agli usi più disparati

DIGISTAR WR-500

Compatibile con testine RICOH GEN5.

Ideale per la stampa su carte leggere e/o a basso coating

DIGISTAR AIR

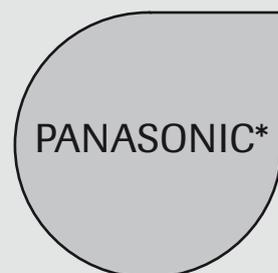
Compatibile con testine RICOH.

Ideale per la stampa su carte leggere e/o a basso coating

DIGISTAR TUNE

Compatibile con testine RICOH

Studiato per stampa diretta di fibre sintetiche



PANASONIC*

DIGISTAR SUBLI-SONIC

Compatibile con testine PANASONIC

Rapido asciugamento della carta stampata

DIGISTAR T-SONIC

Compatibile con testine PANASONIC.

Elevata concentrazione colore, compatibile con molteplici substrati destinati agli usi più disparati



STAMPA TESSILE





LA GAMMA PER LA SUBLIMAZIONE

La tecnologia degli inchiostri sublimatici si basa sulla proprietà di alcuni coloranti di sublimare a caldo e di colorare in modo permanente fibre tessili o materiali sintetici con cui sono a contatto al momento della sublimazione.

L'applicazione degli inchiostri è fatta mediante stampa inkjet su carta sublimatica seguita da asciugamento, accoppiamento con il supporto su cui si vuole ottenere l'effetto colorato e trasferimento a caldo del colore, eseguito con calandra o pressa piana, ad una temperatura compresa tra 180- 220°C per un tempo che può variare tra 30-180".

Il tempo e la temperatura della fase di trasferimento, possono comunque variare, a seconda del tipo e della natura del materiale utilizzato. Nel caso in cui, si voglia decorare supporti rigidi che per loro natura non siano affini agli inchiostri sublimatici, è necessario disporre tale affinità, applicando preventivamente un coating sulla superficie che si intende decorare.





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR PES HD ONE

WHERE

Abbigliamento e merchandising sportivo
Transfer su supporti rigidi (pretrattati)

WHY

Inchiostro di assoluta affidabilità

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

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

VERSATILITÀ 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

WHAT MORE

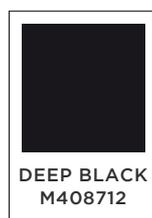
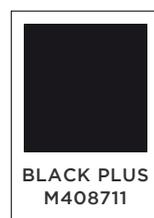
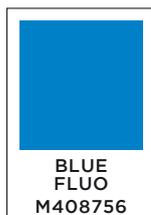
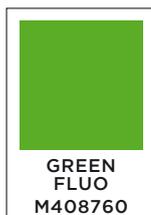
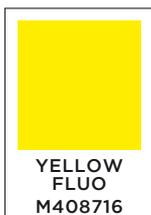
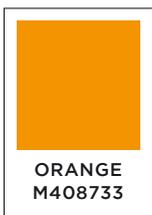
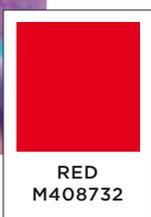
Il cromatismo: estensione e brillantezza dei colori, che permettono la
riproduzione di un ampio spazio colore in profilatura

La buona qualità delle immagini: ottenuta grazie al vantaggioso
compromesso tra saturazione dei colori, definizione dei contorni e
rilascio in trasferimento

L'affidabilità: il perfetto equilibrio raggiunto negli anni tra inchiostro e
testine di stampa permette lunghe tirature e risultati ripetuti nel tempo

DIGISTAR PES HD ONE





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR PES HD ONE

Inchiostro per la stampa transfer in sublimazione studiato per l'industria dello Sport; abbigliamento, attrezzatura e promozionale.

Da scegliere se si cerca un inchiostro affidabile, qualità di immagine e un'ampia gamma cromatica.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR PES UPPER

WHERE

Advertising
Interior decoration
Abbigliamento sportivo

WHY

Rese cromatiche superiori rispetto a quelle standard

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

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

ELEVATA CONCENTRAZIONE COLORE

Ideale per advertising, articoli promozionali, flag, banner, interior decoration e abbigliamento sportivo

COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4 e DX5

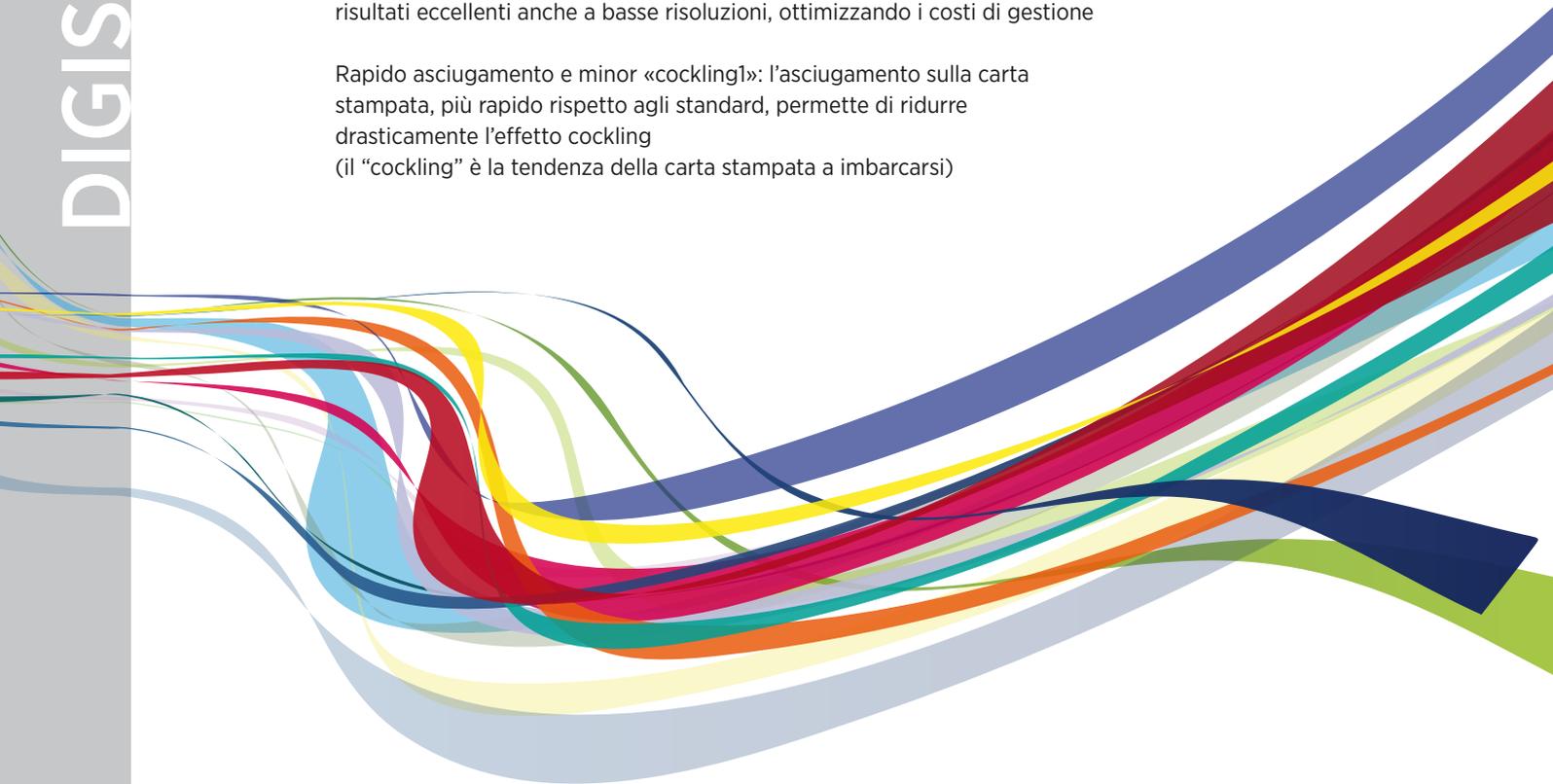
Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

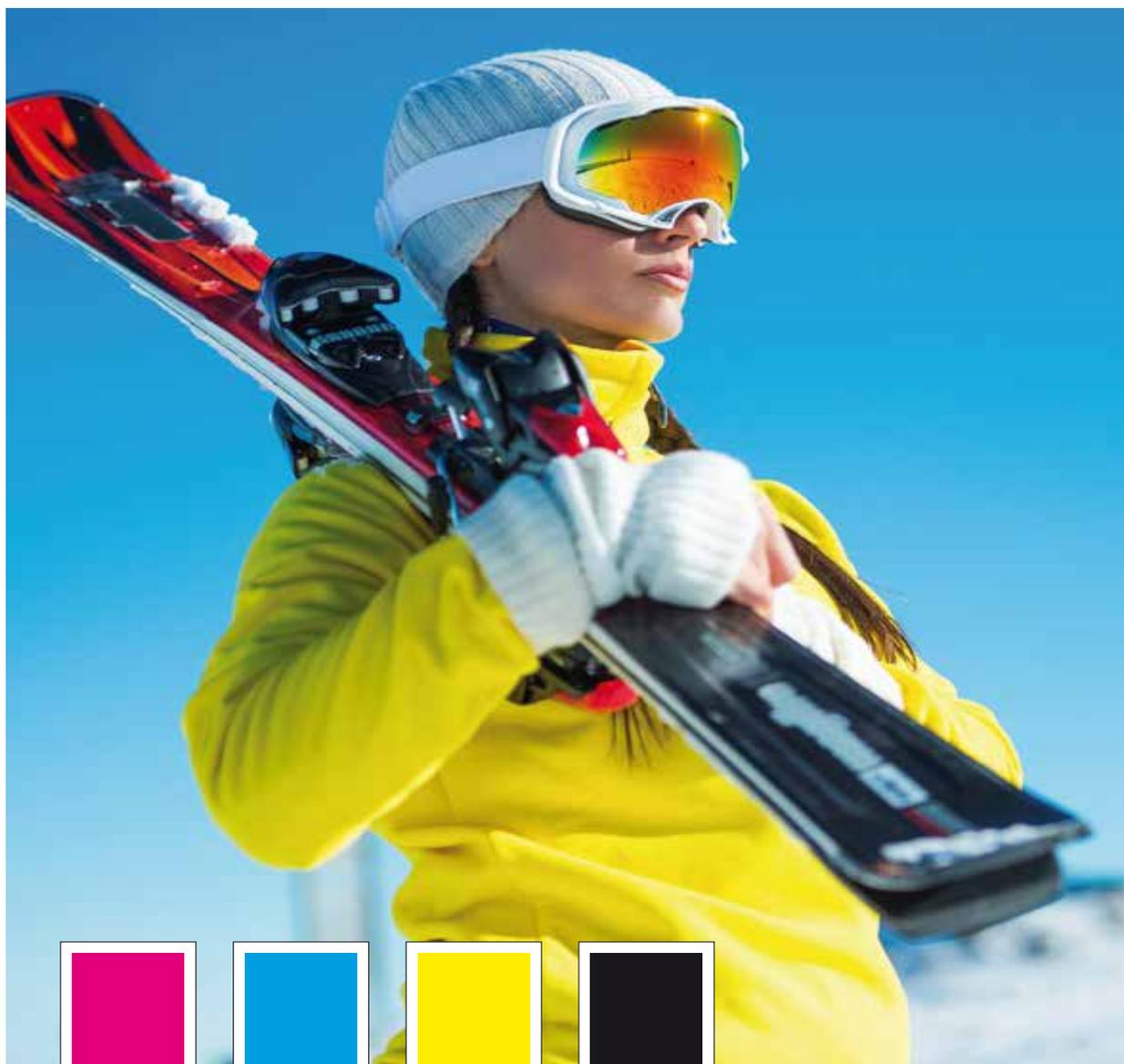
WHAT MORE

Resa cromatica maggiore allo standard: un incremento notevole, grazie alla maggiore concentrazione dei pigmenti nella formulazione

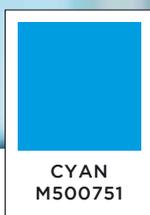
Prestazioni superiori: la concentrazione elevata dei pigmenti permette risultati eccellenti anche a basse risoluzioni, ottimizzando i costi di gestione

Rapido asciugamento e minor «cockling¹»: l'asciugamento sulla carta stampata, più rapido rispetto agli standard, permette di ridurre drasticamente l'effetto cockling (il «cockling» è la tendenza della carta stampata a imbarcarsi)





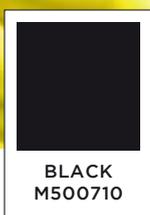
MAGENTA
M500730



CYAN
M500751



YELLOW
M500715



BLACK
M500710

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR PES UPPER

Inchiostro per la stampa transfer in sublimazione ideato per Sport & Soft Signage. Da scegliere se si vuole ottenere una resa colore superiore del 20% rispetto allo standard.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR PES ELITE

WHERE

Stampa diretta su PES
Stampa transfer su fibre miste (min 80% PES)

WHY

Miglior rapporto qualità prezzo

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
Idoneo al trasferimento su fibre miste (min 80% PES)
Ideale per il trasferimento su supporti rigidi (pre-trattati)

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA DIRETTA

Ideale per la stampa diretta su tessuti sintetici (poliestere)

COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4 e DX5

Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

WHAT MORE

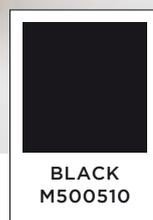
Il rapido asciugamento: eccellente per le lunghe tirature; permette la standardizzazione dei processi, riducendo i costi della gestione operativa

Versatilità applicativa: la possibilità di stampare sia in transfer sia direttamente dimezza i costi di gestione degli stock

Progettato per ottimizzare i processi: l'ideale selezione delle materie prime ha permesso il bilanciamento tra prestazioni e ottimizzazione dei processi garantendo il miglior rapporto qualità-prezzo

DIGISTAR PES ELITE





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR PES ELITE

Inchiostro sublimatico ideato per stampa diretta e per stampa transfer.
Da scegliere per il miglior rapporto qualità-prezzo.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR E-GOLD

WHERE

Stampa transfer su PES e fibre miste (min 80% PES)
Stampa diretta su PES

WHY

Stampa transfer e diretta
Testine DX7 e precedenti

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
Idoneo al trasferimento su fibre miste (min 80% PES)
Ideale per il trasferimento su supporti rigidi (pre-trattati)

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA DIRETTA

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)

COMPATIBILE CON TESTINE DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con testine piezoelettriche DX7 (e precedenti)

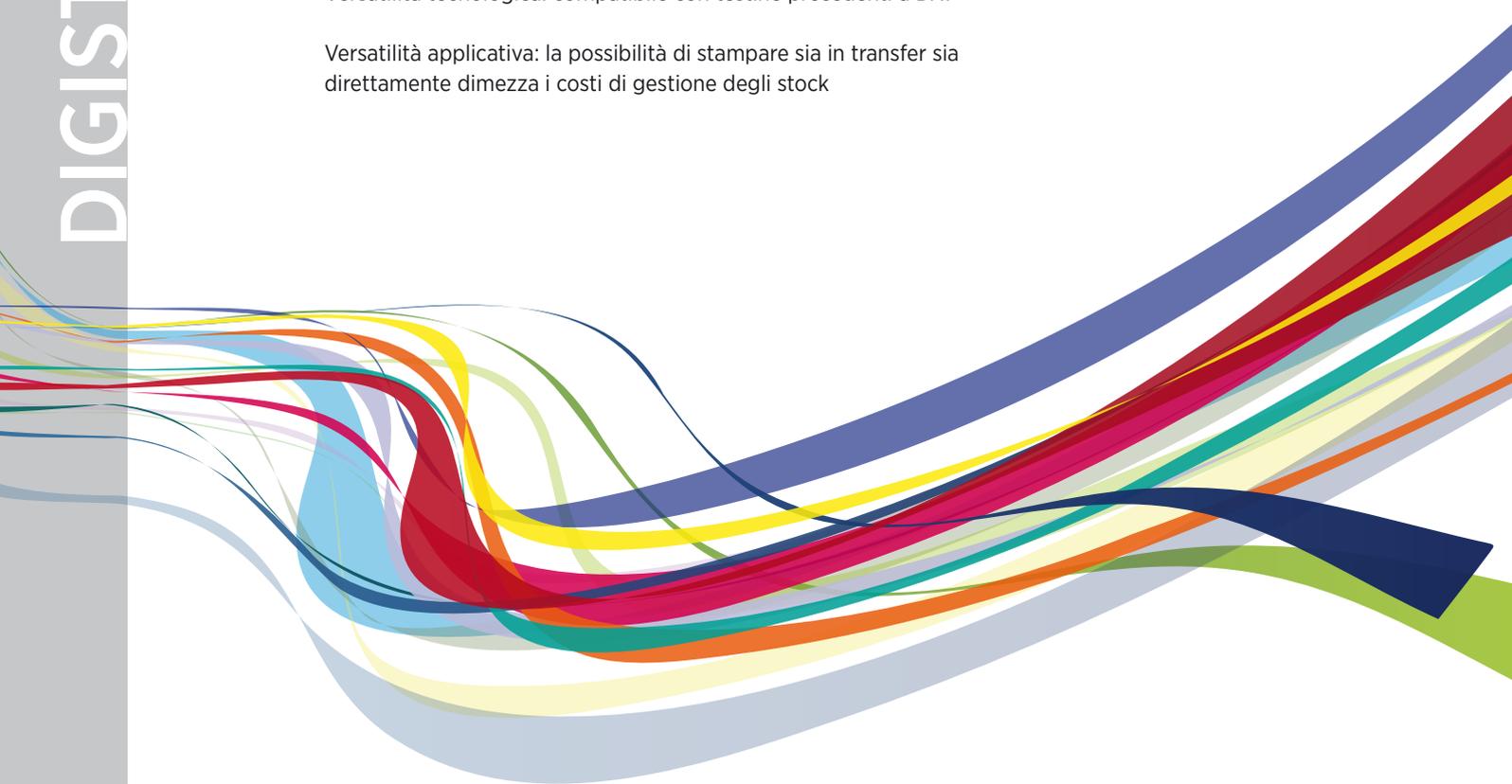
WHAT MORE

All'avanguardia: studiato per le testine di ultima generazione (DX7)

Versatilità tecnologica: compatibile con testine precedenti a DX7

Versatilità applicativa: la possibilità di stampare sia in transfer sia direttamente dimezza i costi di gestione degli stock

DIGISTAR E-GOLD





MAGENTA
M501530



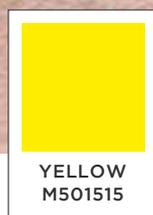
LIGHT
MAGENTA
M501531



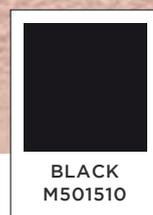
CYAN
M501551



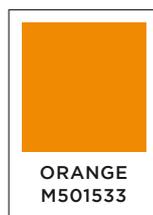
LIGHT
CYAN
M501552



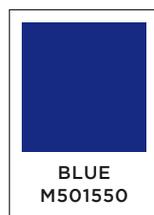
YELLOW
M501515



BLACK
M501510



ORANGE
M501533



BLUE
M501550

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE

DIGISTAR E-GOLD

Inchiostro sublimatico per stampa transfer e diretta,
ideale per Sport & Soft Signage.
Ampio Gamut; si adatta alle esigenze di plotter e testine
di ultima generazione.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR HI-PRO

WHERE

Fashion
Produzioni per lo sport
Interior decoration

WHY

Stampa su carte leggere e o a basso coating
Testine DX7 e precedenti

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
Idoneo al 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 DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con testine piezoelettriche DX7 (e precedenti)

WHAT MORE

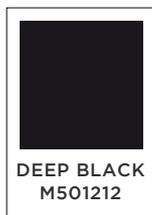
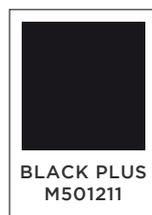
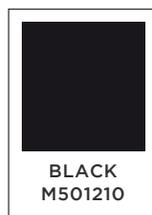
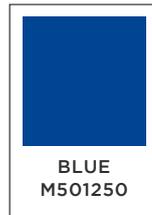
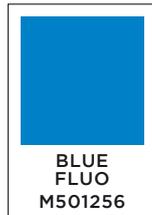
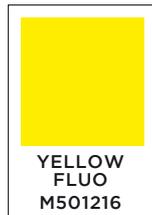
Produttività industriale: ideale sulle macchine di medio e grande formato, ne sfrutta totalmente le capacità produttive. Velocità, affidabilità e riproducibilità dei processi a lungo termine soddisfano i criteri delle produzioni industriali

Velocità di asciugamento: frutto dello studio condotto sulla combinazione di plotter next generation e carte non trattate; consente il potenziamento delle performance rispetto agli standard

Il cromatismo: estensione e brillantezza dei colori che permettono la riproduzione di un ampio spazio colore in profilatura

DIGISTAR HI-PRO





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR HI-PRO

Inchiostro sublimatico per la stampa transfer studiato per Sport, Fashion, Interior Decoration e Soft Signage. Si distingue per le prestazioni nella stampa con plotter di ultima generazione e carte leggere o non-coatizzate.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR GEN-R

WHERE

Abbigliamento sportivo
Articoli promozionali
Banner
Arredamento per interni

WHY

OUT OF THE BOX: Compatibile con testine piezoelettriche RICOH

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

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

MULTIPURPOSE:

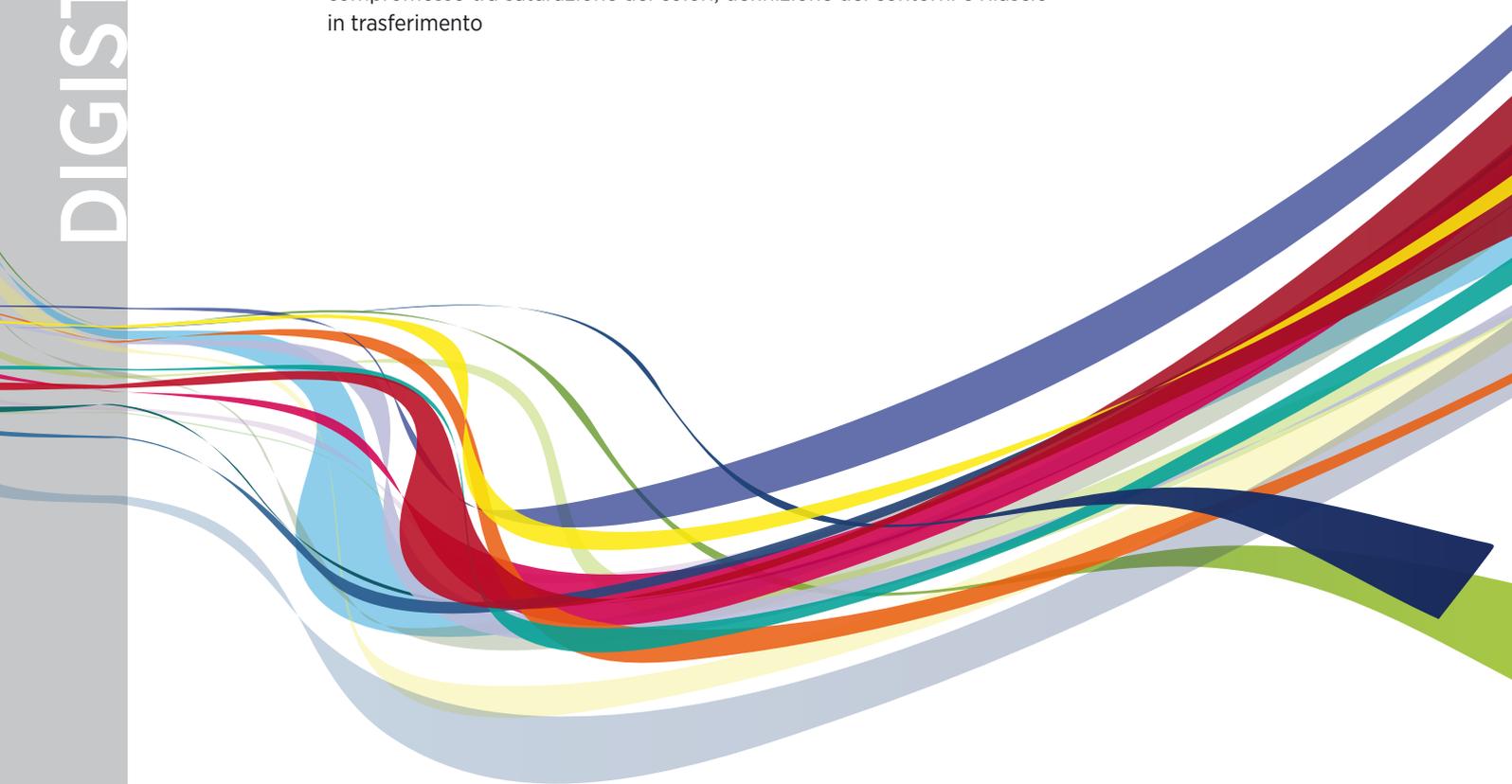
Inchiostro con elevata universalità applicativa. È possibile infatti stampare su molteplici substrati destinati agli usi più disparati

WHAT MORE

Il rapido asciugamento: eccellente per le lunghe tirature; permette la standardizzazione dei processi, riducendo i costi della gestione operativa

La buona qualità delle immagini: ottenuta grazie al vantaggioso compromesso tra saturazione dei colori, definizione dei contorni e rilascio in trasferimento

DIGISTAR GEN-R





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR GEN-R

Studiato per testine RICOH. Compatibile con molteplici substrati destinati agli usi più disparati.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR WR-500

WHERE

Fashion
Abbigliamento sportivo
Interior Decoration

WHY

Compatibile con testine piezoelettriche RICOH GEN5

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)

Idoneo al trasferimento su fibre miste (min 80% PES)

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

Ideale per fashion, abbigliamento sportivo e decorazione d'interni

COMPATIBILE CON TESTINE RICOH DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con testine piezoelettriche RICOH GEN5

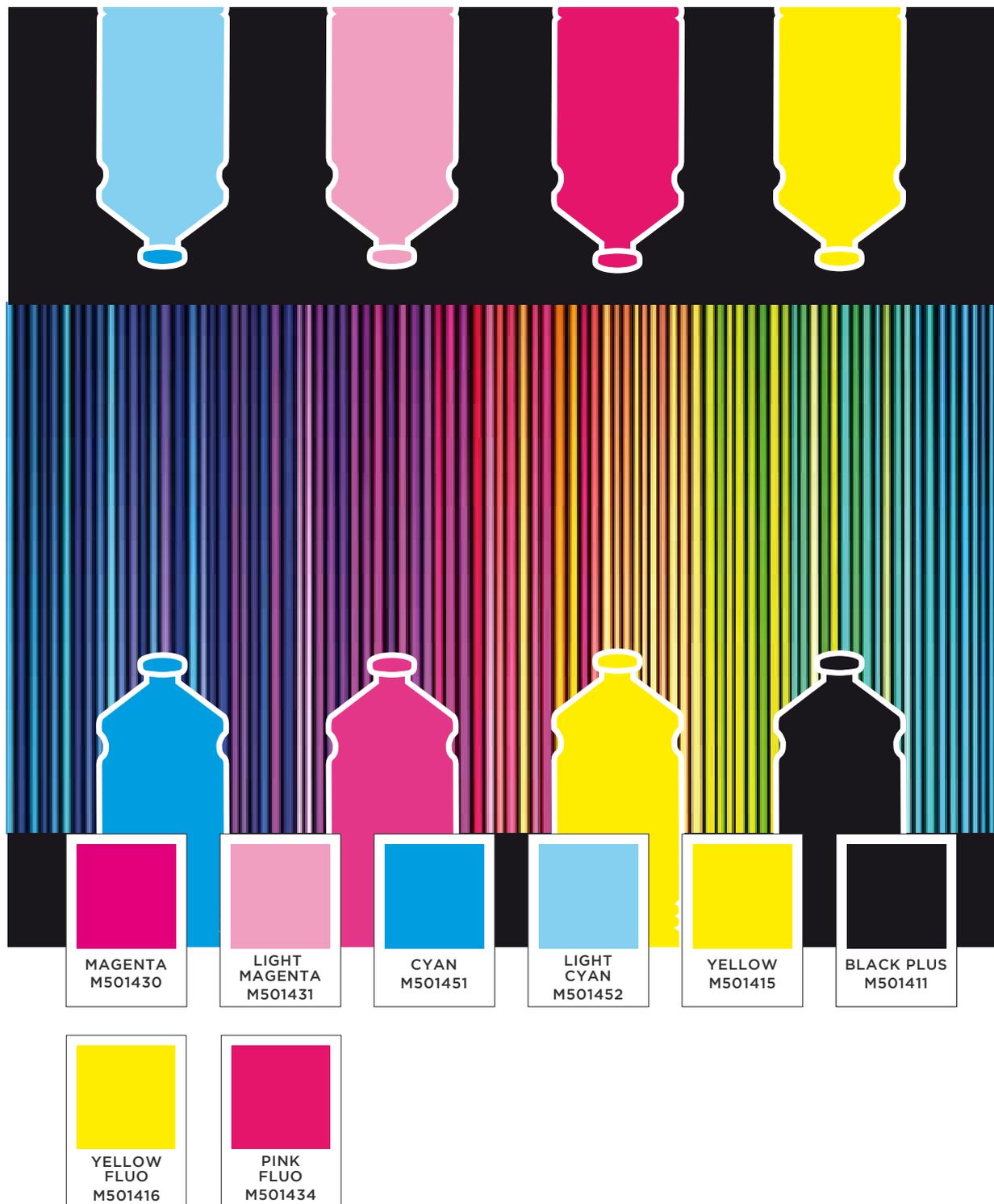
WHAT MORE

Il rapido asciugamento: eccellente per le lunghe tirature; permette la standardizzazione dei processi, riducendo i costi della gestione operativa

Il cromatismo: estensione e brillantezza dei colori che permettono la riproduzione di un ampio spazio colore in profilatura

DIGISTAR WR 500





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE

DIGISTAR WR-500

Compatibile con testine RICOH GEN5
Ideale per la stampa su carte leggere e/o a basso coating



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR AIR

WHERE

Abbigliamento sportivo
Interior Decoration

WHY

Ideale per la stampa su carte leggere e/o a basso coating

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

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

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

Ideale per abbigliamento sportivo e decorazione d'interni

COMPATIBILE CON TESTINE RICOH DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con testine piezoelettriche RICOH

WHAT MORE

Il rapido asciugamento: eccellente per le lunghe tirature; permette la standardizzazione dei processi, riducendo i costi della gestione operativa

Il cromatismo: estensione e brillantezza dei colori che permettono la riproduzione di un ampio spazio colore in profilatura

DIGISTAR AIR





MAGENTA
M501930



CYAN
M501951



YELLOW
M501915



BLACK PLUS
M501911



YELLOW
FLUO
M501916



PINK
FLUO
M501934

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR AIR

Compatibile con testine RICOH
Ideale per la stampa su carte leggere e/o a basso coating



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR TUNE

WHERE

Flag & Banner
Backlit Decoration
Large Format Advertising
Outdoor Decoration

WHY

Perfetto equilibrio tra brillantezza e solidità

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE A BASE DI COLORANTI DISPERSI

Ideale per la stampa diretta di fibre sintetiche (poliestere)

ELEVATE SOLIDITA' GENERALI

Buone solidità alla luce delle stampe
Buona durata dell'esposizione all'esterno
Buone solidità allo sfregamento (se post-trattato)

COMPATIBILE CON TESTINE RICOH DI ULTIMA GENERAZIONE

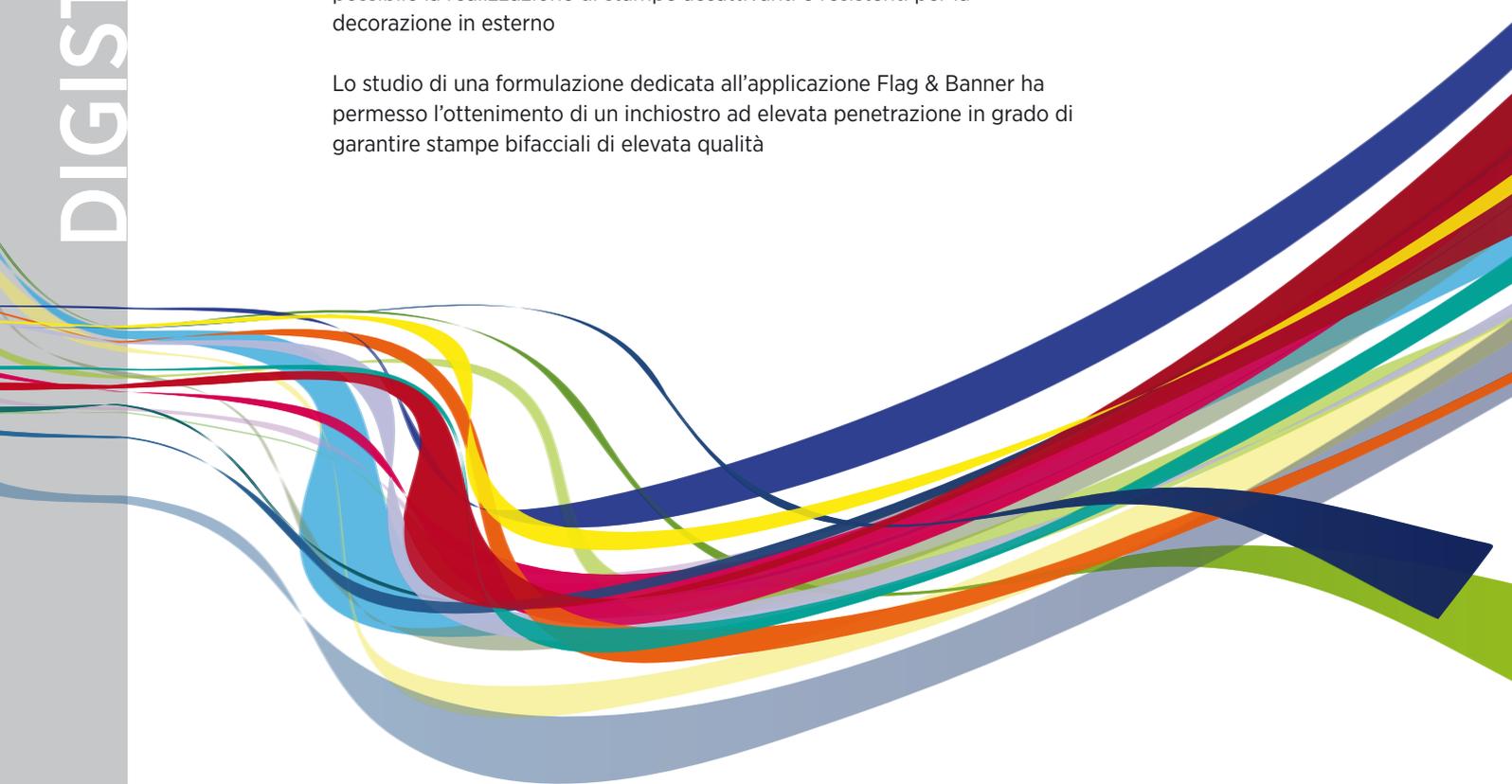
Compatibile con testine piezoelettriche RICOH

WHAT MORE

Il perfetto equilibrio tra la brillantezza dei colori e le solidità generali rende possibile la realizzazione di stampe accattivanti e resistenti per la decorazione in esterno

Lo studio di una formulazione dedicata all'applicazione Flag & Banner ha permesso l'ottenimento di un inchiostro ad elevata penetrazione in grado di garantire stampe bifacciali di elevata qualità

DIGISTAR TUNE





MAGENTA
M502130



CYAN
M502151



YELLOW
M502115



BLACK PLUS
M502111

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR TUNE

Compatibile con testine RICOH
Studiato per stampa diretta di fibre sintetiche



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR DISPLAY

WHERE

Stampa diretta su PES
Stampa transfer su PES e fibre miste (min 80% PES)

WHY

Stampa diretta e transfer
Testine DX7 e precedenti

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA DIRETTA

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

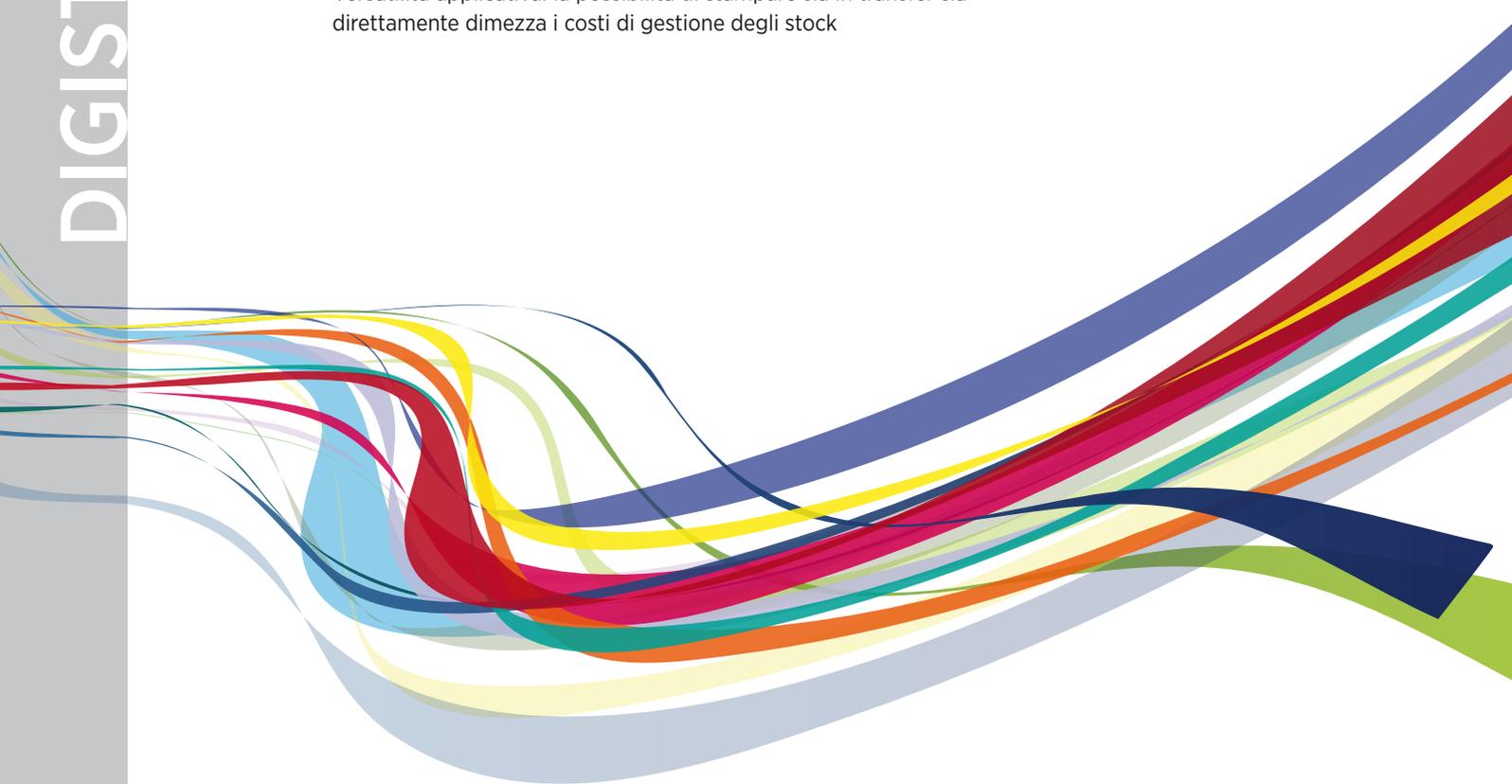
Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)
Idoneo al trasferimento su fibre miste (min 80% PES)

COMPATIBILE CON TESTINE DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con testine piezoelettriche DX7 (e precedenti)

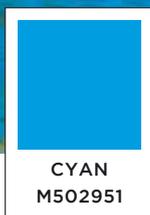
WHAT MORE

Performance eccellenti nella stampa diretta
Versatilità tecnologica: compatibile con testine precedenti a DX7
All'avanguardia: studiato per le testine di ultima generazione (DX7)
Versatilità applicativa: la possibilità di stampare sia in transfer sia direttamente dimezza i costi di gestione degli stock

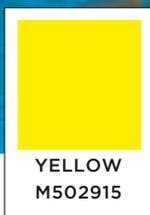




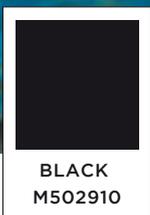
MAGENTA
M502930



CYAN
M502951



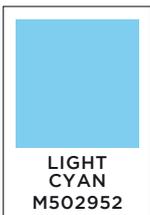
YELLOW
M502915



BLACK
M502910



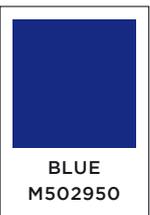
LIGHT
MAGENTA
M502931



LIGHT
CYAN
M502952



ORANGE
M502933



BLUE
M502950

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR DISPLAY

Nuovo Inchiostro sublimatico per stampa diretta e transfer,
compatibile con tutte le testine di stampa EPSON.
Eccellenti performance nella stampa diretta.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR K-ONE

WHERE

Abbigliamento sportivo
Fashion
Articoli promozionali
Arredamento per interni

WHY

Elevata produttività industriale
OUT OF THE BOX: Compatibile con testine KYOCERA

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

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

MULTIPURPOSE:

La possibilità di stampare su molteplici substrati destinati agli usi più disparati

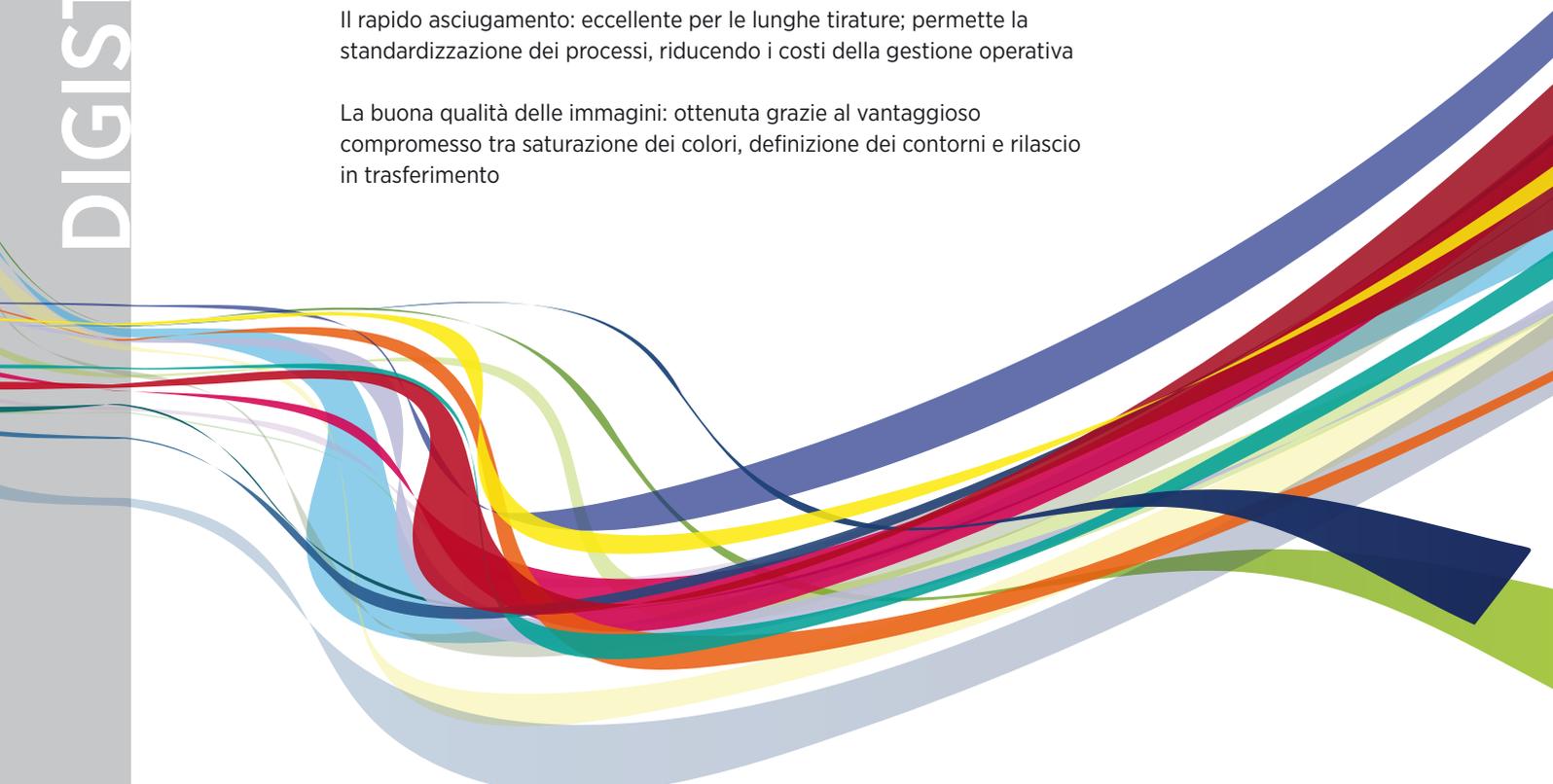
WHAT MORE

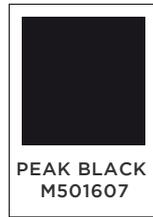
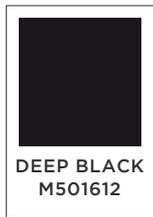
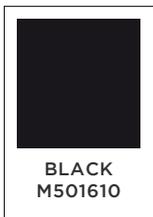
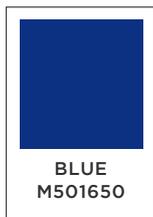
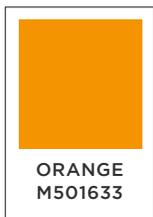
Produttività industriale: ideale sulle macchine di grande formato, ne sfrutta totalmente le capacità produttive. Velocità, affidabilità e riproducibilità dei processi a lungo termine soddisfano i criteri delle produzioni industriali.

Il rapido asciugamento: eccellente per le lunghe tirature; permette la standardizzazione dei processi, riducendo i costi della gestione operativa

La buona qualità delle immagini: ottenuta grazie al vantaggioso compromesso tra saturazione dei colori, definizione dei contorni e rilascio in trasferimento

DIGISTAR K-ONE





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGITAR K-ONE

Studiato per testine KYOCERA.
Ideale per stampati di grande formato, ne sfrutta
totalmente le capacità produttive.



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR E-SUN

WHERE

Abbigliamento sportivo
Outdoor Decoration

WHY

Per le solidità alla luce migliori di circa ½ punto rispetto alle serie standard

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

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

ELEVATA RESISTENZA ALLA LUCE

Ideale per abbigliamento sportivo e decorazione d'esterni (elevata brillantezza e buona resistenza alla luce)

COMPATIBILE CON TESTINE EPSON DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con testine piezoelettriche EPSON

WHAT MORE

Lo shelf-life superiore agli inchiostri comparabili presenti nel mercato:
12 mesi.

La conformità allo standard JIS (Japanese Industrial Standard). DIGISTAR E-SUN ha ottenuto il massimo punteggio della scala per le solidità alla luce.

DIGISTAR E-SUN





MAGENTA
M502430



CYAN
M502451



YELLOW
M502415



BLACK PLUS
M502411

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR E-SUN

Compatibile con testine EPSON.
Elevata resistenza alla luce



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR SUBLI-SONIC

WHERE

Abbigliamento sportivo
Articoli promozionali
Flag & Banner
Interior Decoration

WHY

Per il rapido asciugamento della carta e per i colori molto vivi e brillanti.

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere)

VERSATILITA' APPLICATIVA

Ideale per abbigliamento sportivo, articoli promozionali, tendaggi, flag, banner, arredamento per interni

COMPATIBILE CON TESTINE PANASONIC DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con le testine piezoelettriche sopra citate

WHAT MORE

La versatilità. Le caratteristiche dell'inchiostro ne consentono l'uso su svariati substrati destinati ai più svariati settori applicativi.

DIGISTAR SUBLI-SONIC





I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR SUBLI-SONIC

Compatibile con testine PANASONIC.
Rapido asciugamento della carta stampata



I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR T-SONIC

WHERE

Sign & Display
Fashion
Abbigliamento Sportivo
Flag & Banners
Interior Decoration

WHY

È stato testato e sviluppato per raggiungere la migliore compatibilità con le macchine da stampa equipaggiate con testine Panasonic, di ultima generazione.

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE SUBLIMATICO PER STAMPA TRANSFER

Ideale per il trasferimento su tessuti sintetici (poliestere) o tessuti misti (minimo 80% di Poliestere)

COLORI INTENSI E BRILLANTI

Che consentono di ottenere un ampio spazio colore durante la profilatura e la riproducibilità di infinite sfumature e toni colore

ELEVATA CONCENTRAZIONE DEI COLORI

Che permette di riprodurre anche i più piccoli dettagli incrementando la qualità delle stampe

ECCELLENTI STAMPABILITÀ

La testina di stampa è la parte di un sistema in cui le testine, gli inchiostri e la macchina agiscono insieme. T-Sonic è stato sviluppato sulla base di questa combinazione con macchine progettate con testine di stampa PANASONIC per raggiungere risultati eccezionali

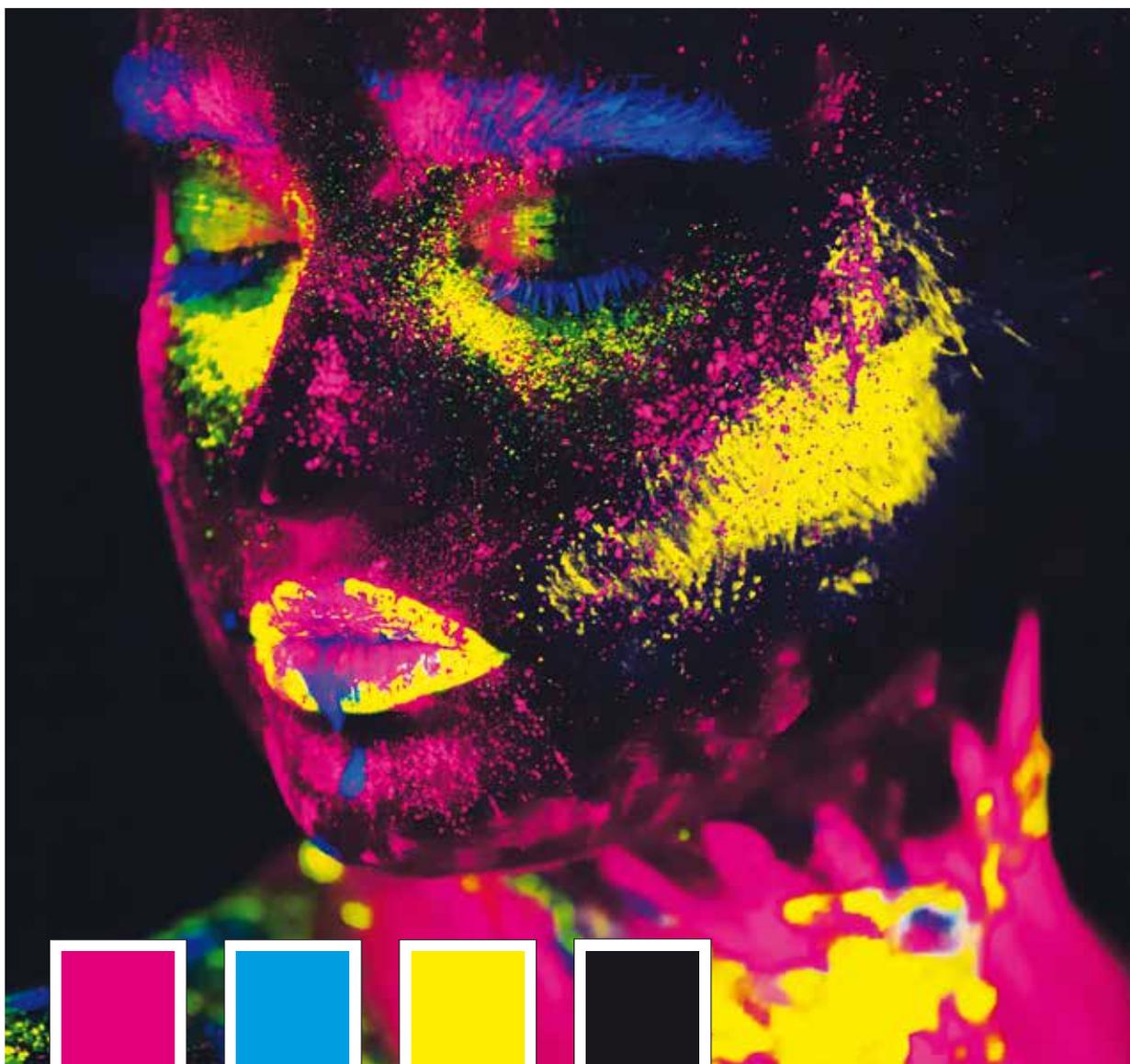
WHAT MORE

ECCELLENTI STAMPABILITÀ IN OGNI CONDIZIONE DI STAMPA

T-Sonic si adatta completamente a qualsiasi condizione di stampa, consentendo prestazioni superiori di efficienza ed efficacia

DIGISTAR T-SONIC





MAGENTA
M520230



CYAN
M520251



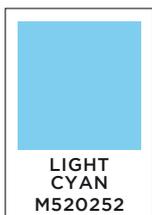
YELLOW
M520215



BLACK PLUS
M520211



LIGHT
MAGENTA
M520231



LIGHT
CYAN
M520252



PINK FLUO
M520234



YELLOW FLUO
M520216

I PRODOTTI PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE DIGISTAR T-SONIC

Compatibile con testine PANASONIC.
Elevata concentrazione colore, compatibile
con molteplici substrati destinati agli usi più disparati



LA STAMPA CON INCHIOSTRI DISPERSI

Il processo applicativo di questi inchiostri prevede le seguenti fasi:

1. STAMPA INKJET
2. ASCIUGAMENTO
3. FISSAZIONE A CALDO
4. LAVAGGIO FINALE

Per quel che concerne la fase di FISSAZIONE A CALDO vi sono due metodi differenti che si possono utilizzare:

- THERMOSOL: utilizzando calore secco in forno a ventilazione forzata
- CALANDRA o PRESSA PIANA

Per quel che concerne invece la fase di LAVAGGIO FINALE generalmente viene eseguita in tre fasi:

- PRELAVAGGIO IN ACQUA FREDDA
- STRIPPING
- RISCiacQUO IN ACQUA FREDDA

Spesso, le operazioni sopradescritte (ad esclusione del lavaggio finale) sono condensate in un'unica fase, grazie all'impiego di specifici plotter, dedicati al settore tessile, che sono corredati di specifiche unità di fissazione in linea.

NOTA:

Per ottenere immagini particolarmente nitide e con un'alta definizione dei dettagli, si rende necessario il pretrattamento del tessuto





LA STAMPA CON INCHIOSTRI DISPERSI DIGISTAR DYS

WHERE

Pop-up, banner, bandiere, merchandising (che richiedono elevata solidità all'esterno)

WHY

Elevate solidità all'esterno

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE A BASE DI COLORANTI DISPERSI

Ideale per la stampa diretta su tessuti sintetici (poliestere)

ECCELLENTI SOLIDITÀ GENERALI

Elevate solidità alla luce delle stampe
Elevata durata dell'esposizione all'esterno
Elevate solidità allo sfregamento

COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4 e DX5

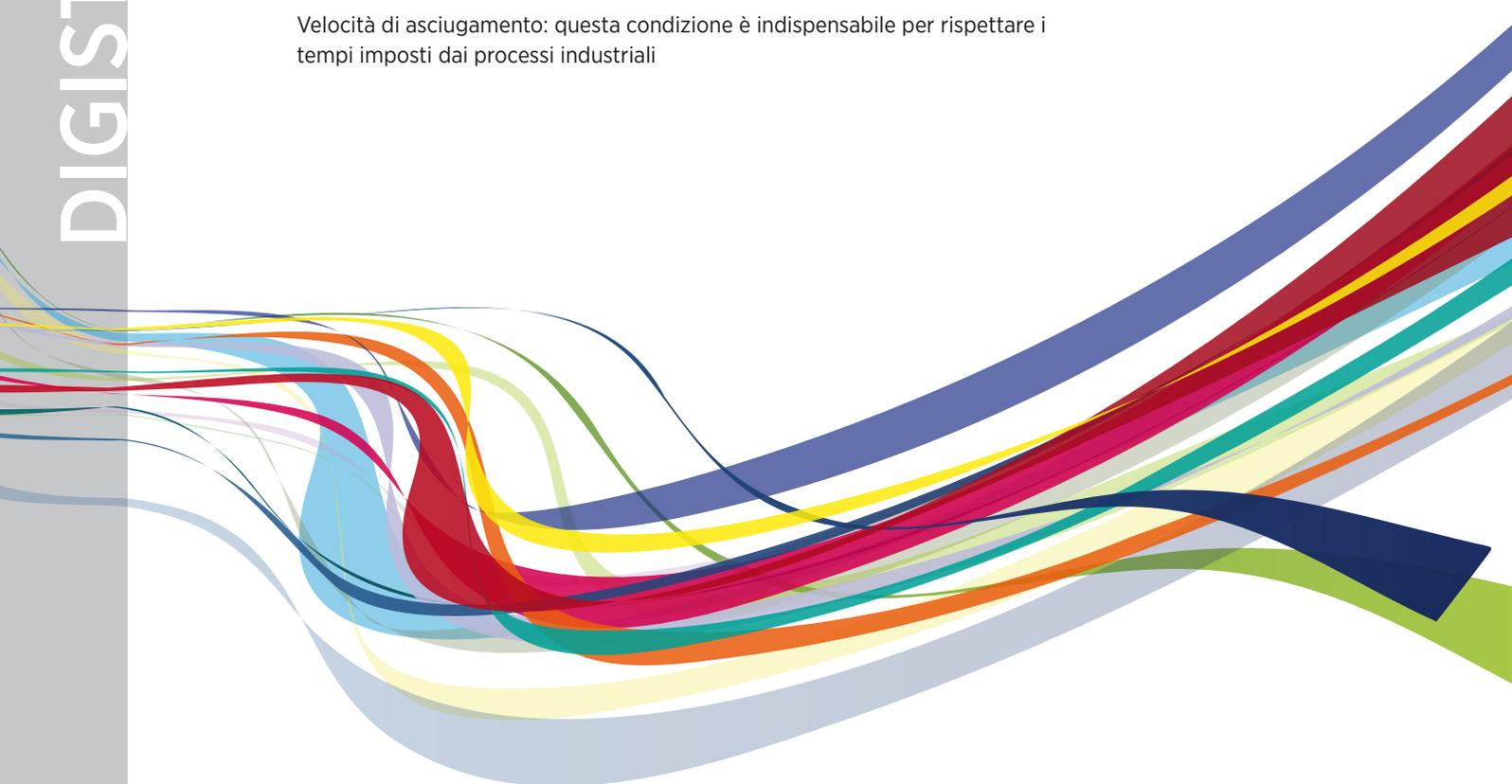
Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

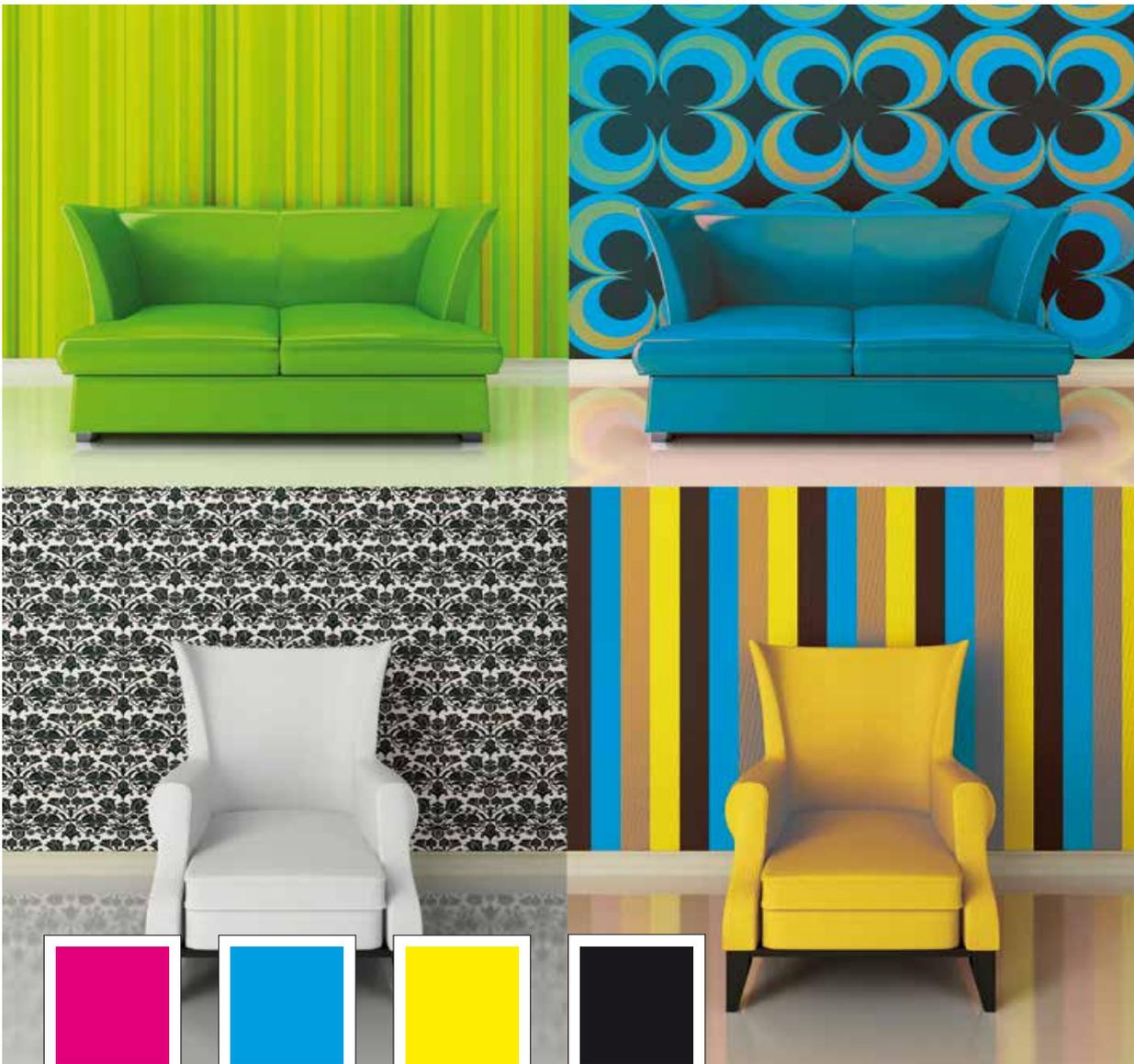
WHAT MORE

Elevata penetrazione dell'inchiostro: l'elevata penetrazione all'interno della fibra permette all'inchiostro di creare legami chimici molto più resistenti e conferire alla stampa un elevato effetto bifacciale

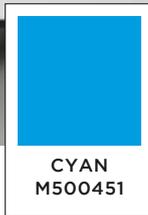
Velocità di asciugamento: questa condizione è indispensabile per rispettare i tempi imposti dai processi industriali

DIGISTAR DYS





MAGENTA
PLUS
M500434



CYAN
M500451



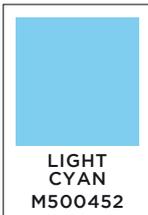
WARM
YELLOW
M500417



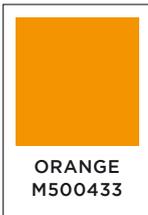
BLACK PLUS
M500411



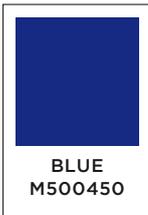
LIGHT
MAGENTA
M500431



LIGHT
CYAN
M500452



ORANGE
M500433



BLUE
M500450

LA STAMPA CON INCHIOSTRI DISPERSI DIGISTAR DYS

Inchostro disperso a base acqua per stampa diretta su Poliestere.
Ideale per Interior Decoration e Contract.
Elevata penetrazione dell'inchostro nel tessuto ed eccellenti
solidità generali.



LA STAMPA CON INCHIOSTRI DISPERSI DIGISTAR BRAVO

WHERE

Fashion (PES)
Interior Decoration
Bandiere

WHY

Elevate solidità alla luce
Buona durata all'esposizione all'esterno

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE A BASE DI COLORANTI DISPERSI
Ideale per la stampa diretta su tessuti sintetici (poliestere)

ECCELLENTI SOLIDITÀ GENERALI

Elevate solidità alla luce delle stampe
Elevata durata dell'esposizione all'esterno
Elevate solidità allo sfregamento

COMPATIBILE CON TESTINE KYOCERA

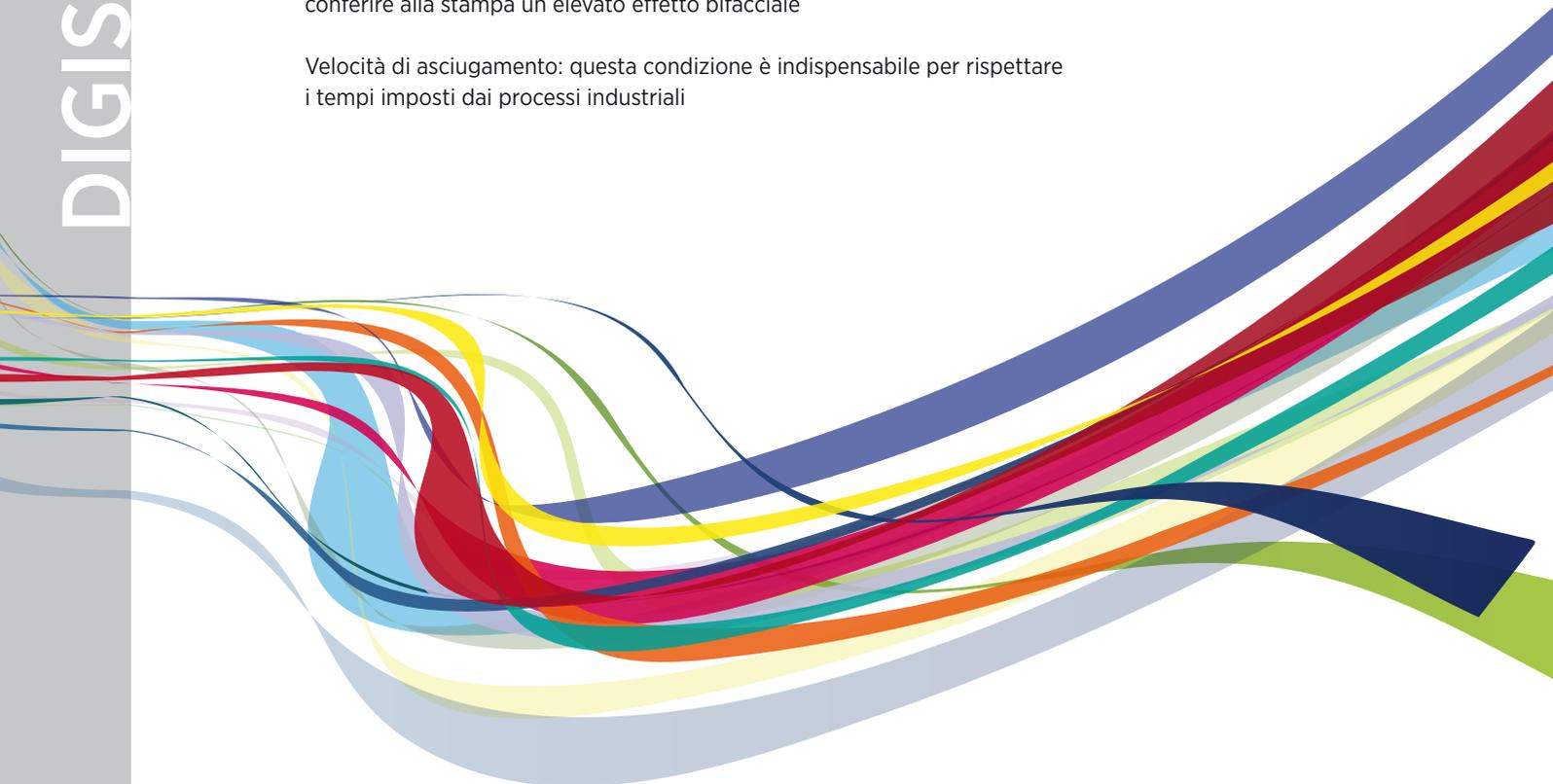
Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

WHAT MORE

Elevata penetrazione dell'inchiostro: l'elevata penetrazione all'interno della fibra permette all'inchiostro di creare legami chimici molto più resistenti e conferire alla stampa un elevato effetto bifacciale

Velocità di asciugamento: questa condizione è indispensabile per rispettare i tempi imposti dai processi industriali

DIGISTAR BRAVO





MAGENTA
M520130



CYAN
M520151



YELLOW
M520115



BLACK PLUS
M520111



DEEP BLACK
HLF
M520112



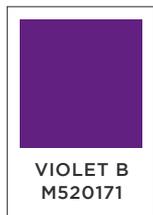
GRAY
M520113



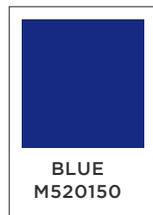
ORANGE
M520133



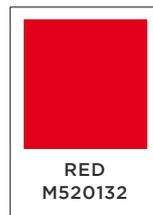
VIOLET R
M520170



VIOLET B
M520171



BLUE
M520150



RED
M520132

LA STAMPA CON INCHIOSTRI DISPERSI DIGISTAR BRAVO

Inchostro disperso a base acqua per stampa diretta su Poliestere
Compatibile con testine KYOCERA
Ottime solidità alla luce e allo sfregamento



LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA

La tecnologia degli inchiostri a pigmento con legante tessile si basa sulla proprietà dei pigmenti di avere ottime resistenze alla luce e sulla proprietà del legante tessile di aderire perfettamente al tessuto per conferire ai pigmenti una buona resistenza all'acqua ed ai lavaggi domestici alle basse temperature.

L'applicazione degli inchiostri è fatta mediante stampa inkjet diretta sui tessuti.

I tessuti utilizzati di norma non richiedono nessun pre-trattamento, anche se l'uso di appositi ausiliari applicati prima o dopo la stampa inkjet mediante foulard, conferisce maggiore resistenza generale delle stampe. La stampa avviene a temperatura ambiente. È necessaria una termofissazione affinché il legante possa ancorare i pigmenti al tessuto. La termofissazione è importante per ottenere le migliori resistenze generali.





LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA DIGISTAR EASYTEX

WHERE

Stampa di accessori moda, biancheria per la casa, articoli promozionali, tendaggi, banner, bandiere e pop up

WHY

Ottima resistenza alla luce
Buone solidità ai lavaggi

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE A PIGMENTO PER STAMPA TESSILE

Stampa su tessuti naturali e sintetici (medio-grande formato)

OTTIME RESISTENZE

Elevate solidità alla luce delle stampe
Buone resistenze ai lavaggi

COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4, DX5 e DX6

Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

WHAT MORE

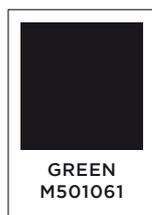
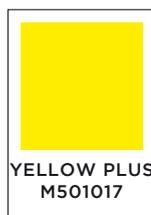
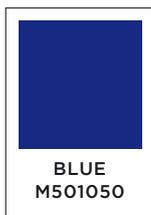
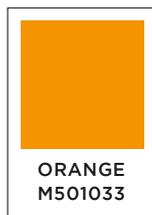
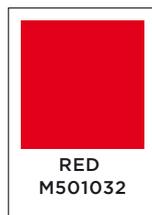
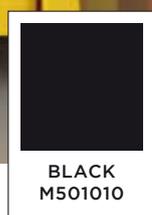
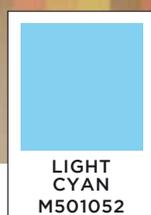
Affidabile: per supportare le tirature dei settori tessili industriali. Requisito ottenuto grazie al rapido asciugamento, all'elevata stampabilità e alla semplicità d'uso: stampa e fissaggio.

Accurato: per ottenere stampe che combinano creatività e le solidità generali abitualmente richieste.

Versatilità d'impiego: stampabile su diverse tipologie di substrati tessili

Concreto: per rendere certa la ripetibilità dei risultati nel tempo. Qualità ottenuta grazie all'accurata definizione dei dettagli, ai colori intensi e alla scelta cromatica dei pigmenti





LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA DIGISTAR EASYTEX

Inchiostro e pigmento base acqua per la stampa tessile.
Ideale per settori come l'Home Collection e l'Interior
Decoration.
Buone resistenze alla luce e al lavaggio.



LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA DIGISTAR TEX-R

WHERE

Stampa di accessori moda, biancheria per la casa, articoli promozionali, tendaggi, banner, bandiere e pop up

WHY

Compatibile con testine piezoelettriche RICOH

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE A PIGMENTO PER STAMPA TESSILE

Stampa diretta su tessuti naturali e sintetici (medio-grande formato)

OTTIME RESISTENZE

Elevate solidità alla luce e buone resistenze ai lavaggi

COMPATIBILE CON TESTINE RICOH DI ULTIMA GENERAZIONE

Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

WHAT MORE

Affidabile: per supportare le tirature dei settori tessili industriali.

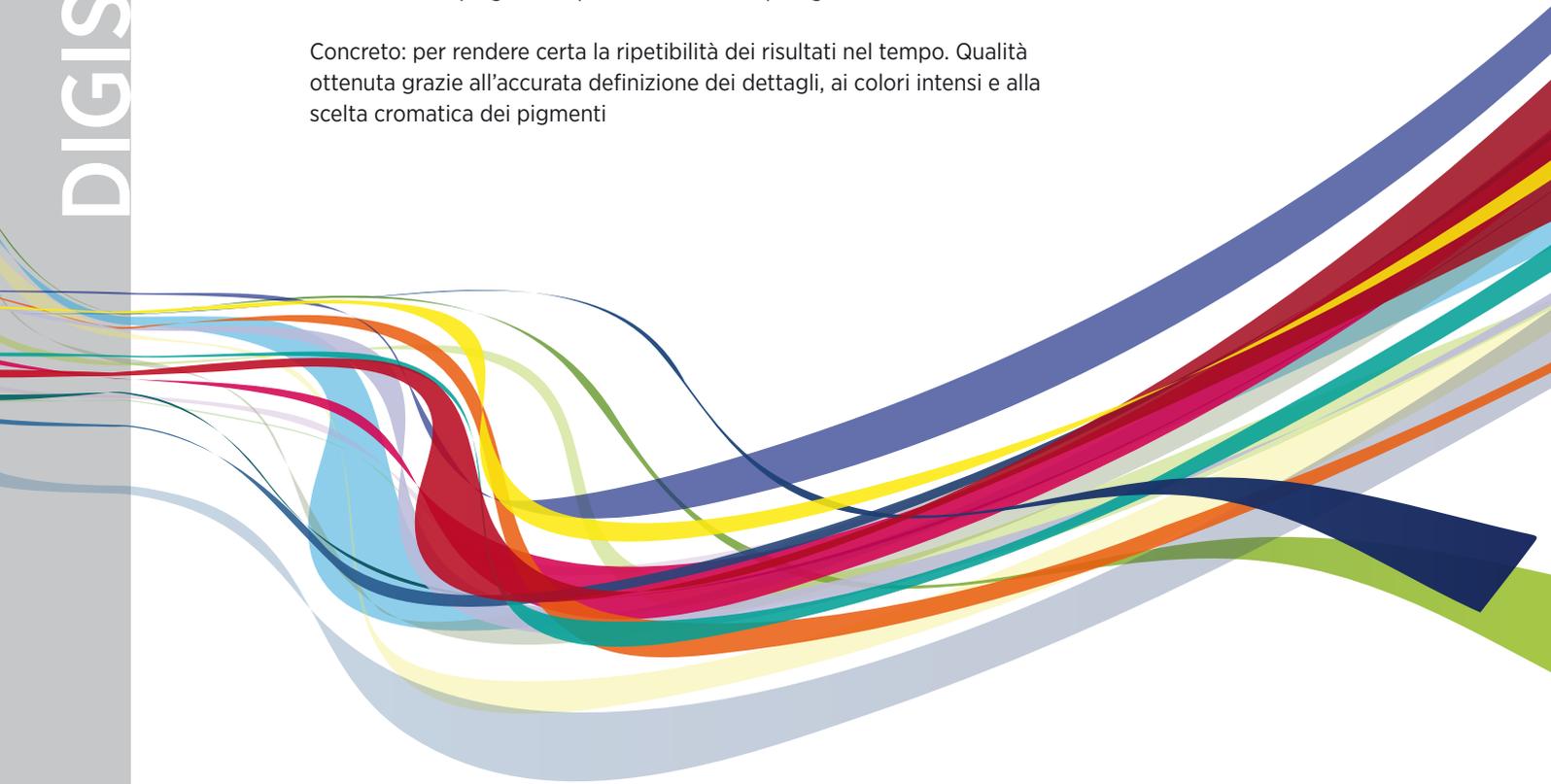
Requisito ottenuto grazie al rapido asciugamento, all'elevata stampabilità e alla semplicità d'uso: stampa e fissaggio.

Accurato: per ottenere stampe che combinano creatività e le solidità generali abitualmente richieste.

Versatilità d'impiego: stampabile su diverse tipologie di substrati tessili

Concreto: per rendere certa la ripetibilità dei risultati nel tempo. Qualità ottenuta grazie all'accurata definizione dei dettagli, ai colori intensi e alla scelta cromatica dei pigmenti

DIGISTAR TEX-R





LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA DIGISTAR TEX-R

Inchiostro e pigmento base acqua per la stampa tessile diretta.
Compatibile con testine RICOH.
Ottima resistenza alla luce e buone solidità ai lavaggi



LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA DIGISTAR K-CHOICE

WHERE

Stampa di accessori moda,
biancheria per la casa,
articoli promozionali e tendaggi

WHY

Compatibile con testine piezoelettriche KYOCERA

FEATURES

INCHIOSTRO DIGITALE A PIGMENTO PER STAMPA TESSILE

Stampa diretta su tessuti naturali e sintetici

OTTIME RESISTENZE

Elevate solidità alla luce e buone resistenze ai lavaggi

COMPATIBILE CON TESTINE KYOCERA

Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

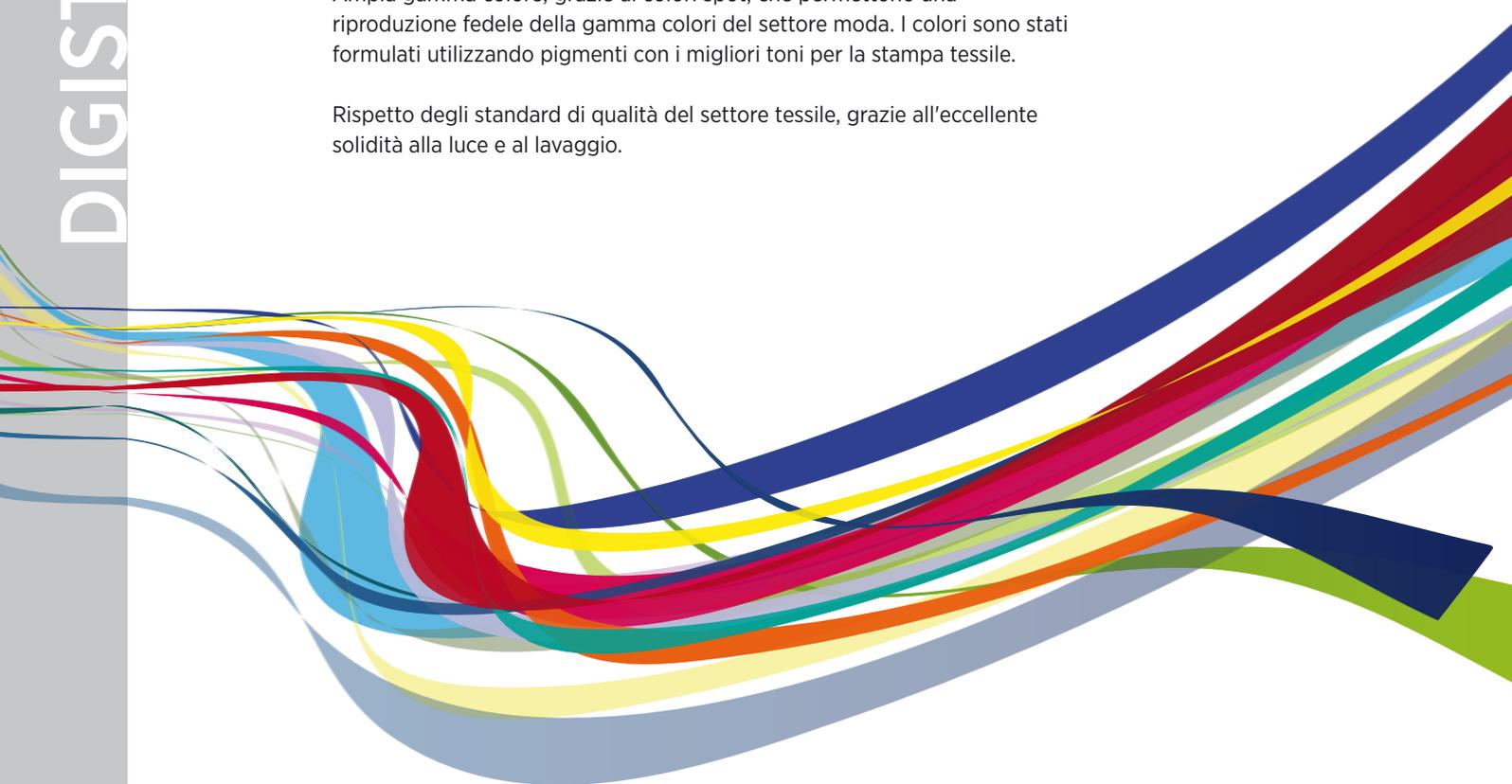
WHAT MORE

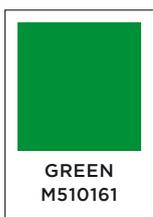
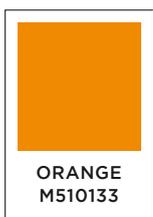
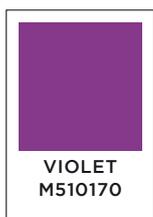
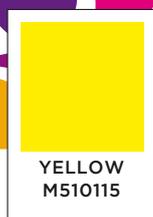
Affidabile: per supportare le tirature dei settori tessili industriali.
Requisito ottenuto grazie al rapido asciugamento e all'elevata stampabilità,
facilitando la produttività industriale.

Ampia gamma colore; grazie ai colori spot, che permettono una
riproduzione fedele della gamma colori del settore moda. I colori sono stati
formulati utilizzando pigmenti con i migliori toni per la stampa tessile.

Rispetto degli standard di qualità del settore tessile, grazie all'eccellente
solidità alla luce e al lavaggio.

DIGISTAR K-CHOICE



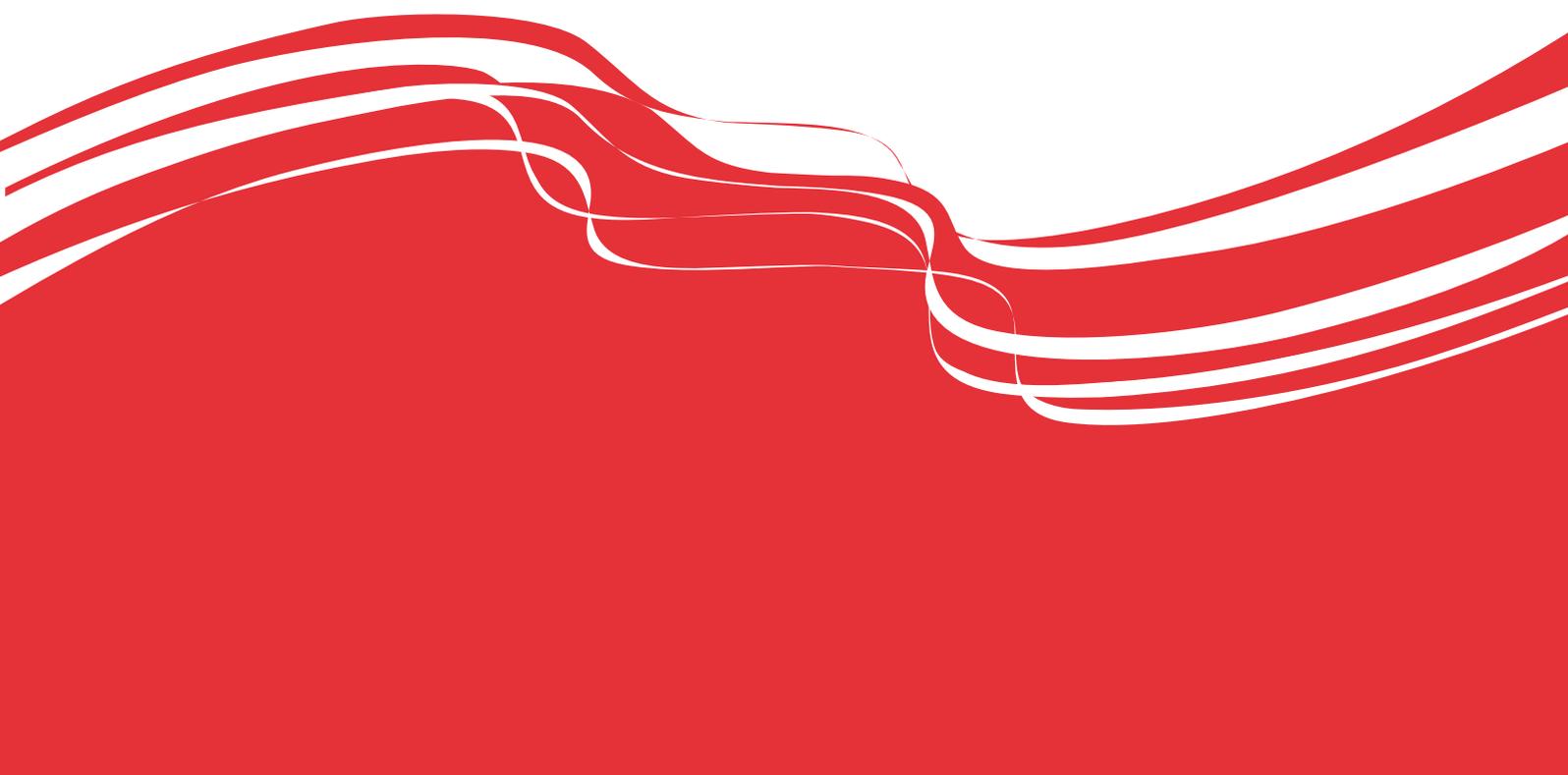


LA STAMPA A PIGMENTO A BASE ACQUA DIGISTAR K-CHOICE

Inchiostro e pigmento base acqua per la stampa tessile diretta.
Compatibile con testine KYOCERA.
Ottima resistenza alla luce e buone solidità ai lavaggi.



STAMPA GRAFICA





LA STAMPA CON INCHIOSTRI A PIGMENTO A BASE ACQUA

La stampa di questa tipologia di prodotti avviene direttamente su carta, su supporti cellulosici in genere e su vari film grafici, per la produzione di articoli promozionali, locandine e poster.

L'applicazione degli inchiostri avviene mediante stampa digitale diretta dei supporti. Il processo di asciugamento avviene a temperatura ambiente o ad aria forzata. In alcuni casi o per alcuni supporti, per aumentare le resistenze meccaniche, è consigliabile la termofissazione. Il prodotto, data la natura dei leganti, è compatibile con alcuni processi di laminazione.





I PRODOTTI PER LA STAMPA GRAFICA DIGISTAR BILLBOARD

WHERE

Carta, substrati a base cellulosa e diversi film grafici

WHY

Non richiede etichettatura di rischio, completamente esente da APEO

FEATURES

OTTIME RESISTENZE

Elevate solidità alla luce delle stampe

FINITURA SATINATA

Idoneo per l'utilizzo nel settore delle stampe d'arte

COMPATIBILE CON TESTINE DX3, DX4, DX5 e DX6

Compatibile con le testine piezoelettriche sopraindicate

WHAT MORE

Nessuna etichettatura di rischio: una caratteristica che fa la differenza perché consente: una sensibile riduzione dei costi di smaltimento dei rifiuti una tangibile riduzione dei costi di trasporto

Il cromatismo: estensione e brillantezza dei colori, che permettono la riproduzione di un ampio spazio colore in profilatura

DIGISTAR BILLBOARD





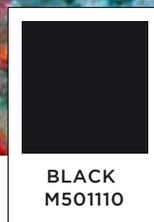
MAGENTA
M501130



CYAN
M501151



YELLOW
M501115



BLACK
M501110

I PRODOTTI PER LA STAMPA GRAFICA DIGISTAR BILLBOARD

Inchiostro digitale a pigmento per la stampa diretta su carta e supporti celluloseici in genere, ideale per la produzione di articoli promozionali e le stampe d'arte.



ACCESSORI COMPLEMENTARI





LA CARTA PER LA STAMPA IN SUBLIMAZIONE

DIG. PAPER 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.

CARTE STANDARD

Si dividono per grammatura da **45 a 130 g/m²**

45-70 g: leggera e con una capacità di assorbimento d'inchiostro inferiore, è indicata per plotter industriali a elevata produttività. Adatta per tutte le tipologie di applicazioni, ha la trasparenza necessaria per il posizionamento ideale sul substrato e, in calandra, previene la formazione di pieghe.

80-130 g: è indicata sia per i plotter tradizionali sia per quelli di ultima generazione che depositano una consistente quantità d'inchiostro. È stata studiata per i settori che chiedono un'elevata saturazione del colore.

CARTE TACK

Si dividono per grammatura da **80 a 110 g/m²**

È stata studiata per eliminare il "GHOSTING" [sdoppiamento dell'immagine durante il trasferimento] una delle maggiori criticità di questa fase produttiva. La sua particolare struttura e finitura consentono una perfetta adesione al substrato da sublimare coniugato con il facile distacco dopo il trasferimento.

Consigliata per le applicazioni su tessuto tecnico per abbigliamento sportivo.





IL FEEDER

Il feeder è un accessorio di stampa studiato per alimentare correttamente i plotter inkjet con i prodotti della serie DIGISTAR.

VANTAGGI:

Facile cambio delle bottiglie.

Effettuato senza interruzioni del processo di stampa, dando la massima efficienza nella gestione del processo.

Perfetta alimentazione delle teste di stampa.

Il sistema di alimentazione è stato studiato per garantire l'alimentazione continua a flusso costante nelle teste di stampa eliminando le problematiche legate a questi fenomeni: banding, miss firing, dropping.

Compatibilità elevata.

Il sistema di alimentazione Kiian è versatile, quindi adattabile a diverse tipologie di plotter, senza alcuna modifica.





JK Group S.p.A.
SP32 Novedrate, 33 - 22060 Novedrate (CO), Italy
Ph. +39 031 20744.00 - info@kiiandigital.com

Kiian Digital Inks (Shanghai) CO., LTD
Room 2406, Xinda Building, No.318-322
Xianxia Road, Changning, Shanghai
Tel. +86 21 62363873/75 Fax +86 21 62363876

JK Group USA, Inc.
106 Industrial Park Drive
37379 Soddy Daisy - Hamilton, Tennessee
Ph. +1 (423) 486-9376 - Fax +1 (423) 486-9387

www.kiiandigital.com

