



Inchiostro digitale sublimatico a base acqua progettato per la stampa transfer su tessuto di poliestere o su materiali trattati con coating a base di poliestere. Sviluppato per tecnologia piezo-elettrica KYOCERA e affini è adatto per stampare supporti che vengono utilizzati all'esterno o con una forte esposizione al sole: la resistenza alla luce è più alta rispetto agli inchiostri sublimatici standard. Colori brillanti e ottima definizione.

### **Caratteristiche:**

- Inchiostro digitale sublimatico a base acqua sviluppato per il transfer su poliestere o materiale trattato con coating a base di poliestere
- Ottima stampabilità e run-ability
- Resistenza superiore alla luce
- Colori brillanti
- Eccellente definizione
- Adatto per testine piezo-elettriche KYOCERA KJ4B e affini

### **Applicazioni:**

- Tessuti in poliestere per comunicazione visiva: bandiere, banners, pop-up, separatori, stand fieristici, gazebo, retroilluminati e molto altro
- Moda e arredamento: tessuti in poliestere o tessuti misti che resistano ad alta temperatura
- Vetro, ceramica, policarbonato, legno trattati con coating a base di poliestere
- Abbigliamento sportivo in poliestere o in tessuto tecnico che resista ad alta temperatura
- Attrezzature sportive purché i materiali siano resistenti ad alta temperatura

### **Parametri di lavoro e dell'ambiente:**

Il prodotto è pronto all'uso. *Non agitare prima dell'uso!*

Si raccomanda di utilizzare l'inchiostro ad una temperatura compresa tra i 20°-25°C

La carta stampata deve essere trasferita a caldo con pressa o calandra ad una temperatura di 200-220°C per un tempo di 45-90 sec.

E' possibile trasferire anche a temperature più basse allungando conseguentemente il tempo o viceversa a temperature più alte riducendolo

### **Note:**

Rassicurarsi che il prodotto abbia effettivamente la temperatura di utilizzo consigliata: 20°-25°C

### **Gamma colori:**

29	yellow
49	magenta
59	cyan
80	black

10	cleaner
----	---------

### **Tempo di conservazione a magazzino:**

Il tempo di conservazione dell'inchiostro è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda di immagazzinare l'inchiostro nei contenitori originali chiusi in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra i 20°-25°C

Alle condizioni di stoccaggio sopra menzionate la durata sarà di:  
12 mesi per tutti i colori

### **Imballo:**

Confezioni da 10 KG

**Tabella solidità**

MASTERJET® SUBLI ID-RAY	Solidità alla luce (EN ISO 105B02)	Solidità al lavaggio (EN ISO 105C02)	Solidità al sudore alcalino (EN ISO 105E04)	Classe di sublimazione
yellow 29	6/7	4/5	4/5	B
magenta 49	6/7	4/5	5	C
cyan 59	6/7	4/5	4/5	D
black 80	6/7	4/5	4/5	C

**LEGENDA****TABELLA SOLIDITA'****SCALA DELLE SOLIDITA'**

SOLIDITA'	EN 105B02	solidità alla luce	min. 1 - max. 8
	EN ISO 105C02	solidità al lavaggio	min. 1 - max. 5
	EN ISO 105E04	solidità alla traspirazione	min. 1 - max. 5

**CLASSI DI SUBLIMAZIONE: temperatura ideale**

<b>A</b>	180°C			
<b>B</b>	190°C			
<b>C</b>	200°C			
<b>D</b>	210°C			

**Norme d'uso e di sicurezza:**

Si raccomanda di far sempre riferimento alle istruzioni contenute nelle nostre schede di sicurezza.

## NOTE

I nostri consigli tecnici, siano essi comunicati oralmente o per iscritto o attraverso prove di stampa, corrispondono alla conoscenza attuale della tecnologia e forniscono informazioni circa i prodotti e il loro uso. ENGLER ITALIA non può garantire il risultato finale perché ENGLER ITALIA non esercita controllo su tutti i fattori che possono determinare l'uso e l'applicazione del prodotto presso la sede dell'utilizzatore.

A meno che specificatamente autorizzato per iscritto, ENGLER ITALIA non è responsabile per alcuna perdita o danno derivanti dall'utilizzo non autorizzato del prodotto.

La scelta e il test dei prodotti sono esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Qualora dovesse sorgere un reclamo, la responsabilità sarà limitata al solo valore della merce fornita da ENGLER ITALIA e in ogni caso solo in relazione a danni non causati intenzionalmente o per negligenza.