Perché scegliere gli inchiostri pigmentati per codificare sui file e sui cavi?



Gli inchiostri pigmentati sono in grado di assicurare codici ad alto contrasto su substrati di molti colori. Utilizzando una stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ) con gli inchiostri pigmentati di Videojet è possibile, ad esempio:

- stampare sui rivestimenti dei cavi di colori diversi passando facilmente da un ciclo di produzione all'altro;
- ridurre al minimo la necessità di ricorrere a stampanti alternative appositamente dedicate ai substrati di colori differenti.

Le caratteristiche degli inchiostri pigmentati di Videojet



RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE

Questi inchiostri pigmentati sono stati concepiti per resistere alla pressione e alle alte temperature dei cavi quando vengono avvolti in bobina.



RESISTENZA AL TRASFERIMENTO

I codici stampati asciugano rapidamente, in modo da evitare il trasferimento dell'inchiostro sul cavo adiacente presente in bobina.



RESISTENZA AI RAGGI UV

I codici stampati con una soluzione CIJ sui cavi avvolti in bobina sono capaci di resistere all'esposizione esterna in condizioni ambientali difficili, senza perdere in leggibilità.



RESISTENZA ALLO SBIADIMENTO

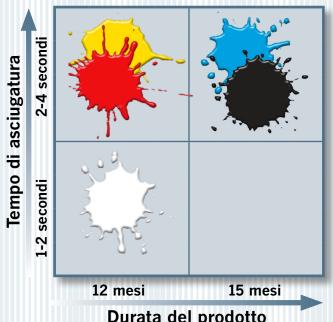
Questi inchiostri pigmentati sono stati formulati per conservare la propria tonalità originale e per resistere allo sbiadimento.



ALTA ADERENZA

Questi inchiostri pigmentati garantiscono una rapida aderenza e una perfetta tenuta sui substrati dei fili e dei cavi.

La gamma e le prestazioni degli inchiostri pigmentati di Videojet



Durata del prodotto

V488-C: Pigmentato Azzurro

Formulato per assicurare la massima aderenza sui substrati del più ampio range di colori.

V489-C: Pigmentato Nero

Formulato per resistere al trasferimento di inchiostro dai codici stampati sui substrati di colore chiaro.

V490-C/V494-C: Pigmentati Bianchi

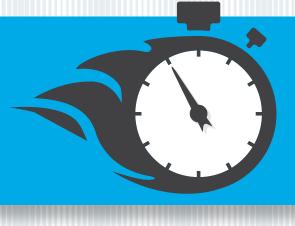
Sviluppati per garantire un contrasto elevato nelle più comuni applicazioni sui cavi e sui fili.

V491-C: Pigmentato Giallo

Formulato per resistere al trasferimento di inchiostro dai codici stampati sui substrati di colore scuro.

V493-C: Pigmentato Rosso Ad alto contrasto, formulato come alternativa

all'inchiostro bianco per codificare sui substrati di colore chiaro o scuro.



Sei "a corto di tempo"?

Se il tempo di asciugatura è un fattore critico per la tua applicazione di codifica, puoi valutare queste alternative "dye-based" per il nero e il grigio*:

Tempo di asciugatura degli inchiostri "dye-based" di Videojet

Inferiore a 1 secondo

ASCIUGATURA RESISTENTE **RAPIDA AGLI OLI** Asciugatura Resistenza ai veloce solventi Stampa grigio su nero

1 secondo

RESISTENTE

AL RETORT

- Forte aderenza
- Sopravvivenza alle alte temperature
- Resistenza ai graffi

2 secondi

HEAT-CURE	MEK FREE
Forte aderenzaResistenza ai solventi	Conformità alle normative sulle emissioni
• Durevolezza superiore	

^{*} Si raccomanda di utilizzare gli inchiostri "dye-based" neri esclusivamente sui substrati di colore

diverso dal nero. Gli esperti di Videojet sono sempre a tua disposizione

per consigliarti sulla scelta dell'inchiostro ottimale.

Sito web italiano (sezione dedicata alla codifica su fili, cavi e tubi): www.videojet.it/wirecablepipe

Telefono: +39 02 55376811 E-mail: info.italia@videojet.com

DEOJET