ElectroJet™

# أحبار طباعة نفثية متعددة الطبقات ومتعددة المواد

## أحبار عازلة كهربائية

### الأداء العازل

أداء عزل فائق عند وضعه بين طبقات موصلة، مما يضمن عزلًا كهربائيًا فعالًا.

### تعزيز الالتصاق

يتم تطبيقه كطبقة أساسية لتحسين الالتصاق بالركائز ذات الطاقة السطحية المنخفضة.

### تحسينات الطباعة

توفير خصائص سطحية مثالية لتثبيت الحبر الموصل ودقة الصورة.

### التغليف الواقي

يحمي المسارات الموصلة من الرطوبة والمواد الكيميائية والتآكل الفيزيائي للبيئة الخارجية.

### توافق الطباعة

تم ضبط اللزوجة لطابعة ™ElectroJet ™ElectroUV3Dأو رؤوس وطابعات أخرى تحمل علامات تجارية صناعية مثل Ricohو Konica-Minoltaو Fujiو .Xaar

## أحبار موصلة فضية

### أعلى موصلية

أداء التوصيل بالقرب من كتلة موصلية الفضة -المقاومة في نطاق .م•موأ 8-10

### أدنى درجة حرارة للتلبيد

كفاءة التلبيد تصل إلى 8درجات مئوية في غضون دقائق.

### تركيبة خالية من الجسيمات

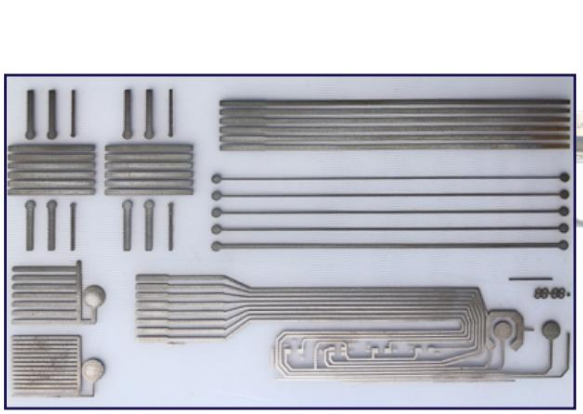
تركيبة خالية من الجسيمات تضمن موثوقية عالية في عملية النفث، ولن تتسبب في انسداد رؤوس الرش، كما أنها لا تتطلب إعادة تدوير الماء.

### المرونة

مرن وغير هش مع استطالة ممتازة.

### توافق الطباعة

تم ضبط اللزوجة لطابعة ™ElectroJet ™ElectroUV3Dأو رؤوس وطابعات أخرى تحمل علامات تجارية صناعية مثل Ricohو Konica-Minoltaو Fujiو .Xaar



| الاسم/الرقم الوصف | الميزات الرئيسية | التلبيد المقاومي | | |
|---|---|---|---|---|
| C3-Ag-1037-2فضة أساسها الإيثانول<br>حبر موصل لـ<br>طابعة ElectroUV3Dالنافثة للحبر | مادة موصلة من الفضة خالية من الجسيمات ذات درجة حرارة تلبيد منخفضة، مصممة لـ<br>رؤوس الطباعة النافثة الكهروإجهادية | النطاق 8-10أوم.م | 80درجة مئوية | |
| C3-Ag-1037-2hحبر موصل فضي قائم على الإيثانول، لزوجة مضبوطة لمواصفات الطباعة النافثة الصناعية | مادة موصلة من الفضة خالية من الجسيمات، ذات درجة حرارة تلبيد منخفضة، مصممة خصيصًا لرؤوس الطباعة النافثة الكهروإجهادية. | النطاق 8-10أوم.م | 80درجة مئوية | |
| C3-Cu-100 | مادة موصلة من النحاس مصممة خصيصًا لرؤوس الطباعة النافثة للحبر الكهروإجهادية | 10-7 × 10 - 2أوم.م* | 180درجة مئوية | |
| C3-DI-7<br>عازل كهربائي قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية<br>حبر عازل لـ<br>طابعة ElectroUV3Dالنافثة للحبر | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-DI-7h<br>عازل كهربائي قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-DI-HF-27<br>مادة عازلة كهربائية قابلة للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية، لـ<br>طابعة ElectroUV3Dالنافثة للحبر | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-OPT-7<br>عازل كهربائي قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية لطابعة ElectroUV3Dالنافثة للحبر | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-OPT-7h<br>عازل كهربائي قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية، ذو لزوجة مضبوطة وفقًا لمواصفات الطباعة النافثة للحبر. | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية. | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-DI-8<br>حبر عازل/مزدوج قابل للتصلب بالأشعة فوق البنفسجية لـ<br>طابعة ElectroUV3Dالنافثة للحبر | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية. | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-DI-8h<br>حبر عازل/مزدوج قابل للتصلب بالأشعة فوق البنفسجية، ذو لزوجة مضبوطة وفقًا لمواصفات الطباعة النافثة الصناعية. | مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة الفضية. | $10^{13}$ × 3.3أوم.سم | غير متوفر | |
| C3-DI-CNT-6<br>مجموعة C3-DI-7 المُحسّنة للطباعة النافثة للحبر بالاشتراك مع Electra UV3D، تمدد حراري صغير للغاية مع ثابت عزل كهربائي أقل.<br>C3-DI-7 | | | غير متوفر | |
| C3-PR-8<br>الالتصاق الكيميائي المباشر<br>محلول تحضير سطح LSE | محلول تحضيري متخصص للالتصاق الكيميائي المباشر للركائز ذات الطاقة السطحية العالية، مُحسَّن للطباعة المباشرة باستخدام حبر الفضة الموصل. | غير متوفر | غير متوفر | |
| C3-S<br>حل تخزين ليلي لرؤوس طابعات الحبر الموصلة | يحافظ على أداء رؤوس الطباعة النافثة للحبر الموصلة وعمرها الافتراضي لضمان نتائج طباعة متسقة مع مرور الوقت | غير متوفر | غير متوفر | |

PHONE: +1 646-775-4976
EMAIL: info@3dworldtech.com
**WEBSITE:** chemcubed.com

©2024 ChemCubed, LLC All rights reserved. All specifications subject to change at any time without notice.
يرجى استشارة مندوب المبيعات للحصول على أحدث المعلومات.