



ChemCubed Jettable حلول™

ElectroJet™

متعدد الطبقات، متعدد المواد
محاليل مطبوعة بشكل إضافي
لإلكترونيات الغد

أحبار موصلة فضية

□ أعلى موصلية عند قرب الكتلة

فضي

□ المقاومة النوعية في نطاق 8-10 أوم*مول

□ أدنى درجة حرارة للتبليد

□ درجة حرارة منخفضة تصل إلى 80 درجة مئوية

□ تركيبة خالية من الجسيمات لـ

□ أداء نفاثات المدى الطويل

□ لا توجد رؤوس مسدودة

□ متوافق مع ماركة ElectroJet

□ طباعة وغيرها من الطابعات النفاثة

□ التقنيات

□ مثال: بيزو، رذاذ

□ مرن وغير قابل للكسر

□ استطالة ممتازة

أحبار عازلة كهربائية

□ متوافق تمامًا مع الأحبار الفضية لـ

□ التصاق مُحسَّن، طباعة

□ الحل والعزل بين

□ طبقات موصلة

□ تقنية المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية مناسبة

□ لبناء هياكل مطبوعة ثلاثية الأبعاد

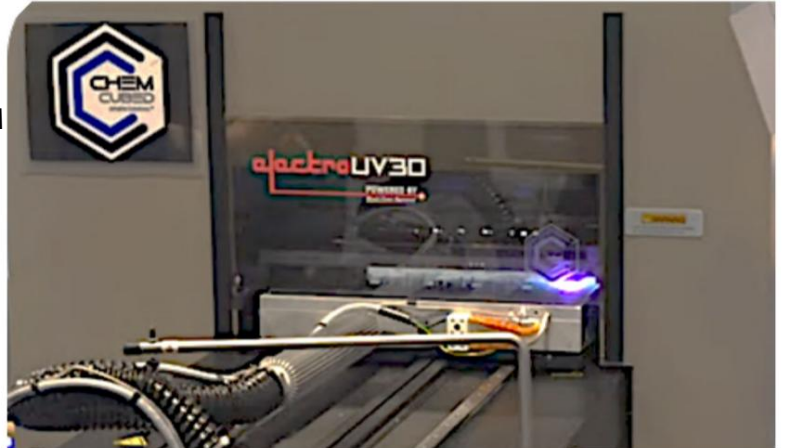
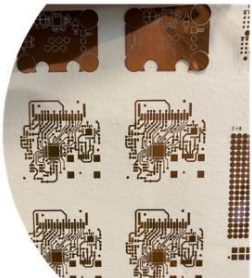
□ متوافق مع ElectroJet™

□ طباعة العلامة التجارية وغيرها من مصابيح LED فوق البنفسجية

□ تقنيات الطباعة النفاثة للحبر

□ تركيبات عازلة متعددة لـ

□ تطبيقات عديدة





التبليد درجة حرارة	المقاومة النوعية	الميزات الرئيسية	وصف	منتج اسم
المدى 10-8 أوم ^م		مادة موصلة من الفضة خالية من الجسيمات، ذات درجة حرارة تليبد منخفضة، مصممة خصيصًا لرؤوس الطباعة النفائة الكهروإجهاذية.	الفضة القائمة على الإيثانول حبر موصل	C3-Ag-1037-2
1013 × 3.3 للأشعة فوق البنفسجية أوم.سم		مادة عازلة/بناءة تتميز بقدرة ممتازة على تعزيز الالتصاق بالركائز وتوافقها مع المواد الموصلة للفضة	عازل كهربائي حبر (قابل للتصلب بالأشعة فوق البنفسجية)	C3-DI-7
1013 × 3.3 للأشعة فوق البنفسجية أوم.سم		مادة عازلة/مادة بناءة للعزل بين الطبقات، مُحسَّنة للدوائر المرنة ومتوافقة مع المواد الموصلة الفضية.	عازل كهربائي حبر (قابل للتصلب بالأشعة فوق البنفسجية)	C3-DI-8
1013 × 3.3 للأشعة فوق البنفسجية أوم.سم		مادة عازلة/بناءة شفافة ذات خصائص عزل ممتازة لتحمل جهد كهربائي أعلى وتوافق مع المواد الموصلة الفضية	عازل كهربائي حبر (قابل للتصلب بالأشعة فوق البنفسجية)	C3-OPT-7
اللون الأحمر، ألوان أخرى اختيارية	غير متوفر	مادة حبر قناع اللحام الملونة ذات خصائص التصاق ممتازة لعملية اللحام الموجي (اللون الأحمر، ألوان أخرى اختيارية)	حبر قناع اللحام (الأشعة فوق البنفسجية) (قابل للشفاء)	C3-SMR-7
اللون الأحمر، ألوان أخرى اختيارية	غير متوفر	مادة حبر شفافة لطباعة صور غير مرئية عند استخدامها مع أحبار عازلة من نوع DI-8 أو OPT-7 مع خاصية الكشف عن الأشعة فوق البنفسجية.	حبر العلامات الأمنية (قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية)	C3-SEC-7
غير متوفر	غير متوفر	محلول تحضيري متخصص لمسح المعالجة المسبقة للركائز ذات الطاقة السطحية العالية لتحسين التصاق حبر الطباعة المباشرة الفضّي الموصل	برايمر الركيزة	C3-PR-3
اللون الأحمر، ألوان أخرى اختيارية	غير متوفر	يجعل DI-7 أقوى بثلاث مرات، ويتحمل درجات حرارة أعلى بكثير، ويتميز بمعامل تمدد حراري صغير للغاية وثابت عزل كهربائي أقل.	مادة عازلة عالية الأداء تُستخدم في التزامن مع C3- DI-7	C3-DI-7-9

