



ChemCubed 제트 솔루션

TM

ElectroJet™

다층, 다중 소재
적층 인쇄 솔루션
미래의 전자제품을 위하여

은 전도성 잉크

벌크 부근에서 최고 전도도

은

저항률은 10 Ohm*M 범위입니다 .

최저 소결 온도

최저 80° C

입자 없는 제형 기반

장기 분사 성능

헤드가 막히지 않았습니다

ElectroJet 브랜드와 호환 가능

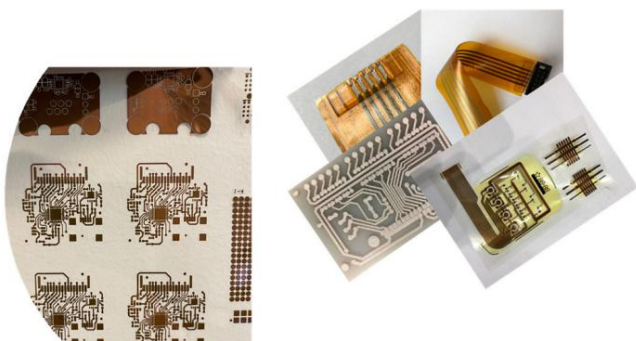
프린터 및 기타 제트 프린터

기술

예: 피에조, 에어로졸

유연하고 깨지기 쉽지 않음

뛰어난 신축성



유전체 절연 잉크

은색 잉크와 완벽하게 호환됩니다.

최적화된 접착력, 인쇄

해상도와 절연

전도성 트레이스 층

UV 경화 기술에 적합

3D 프린팅 구조물 제작용

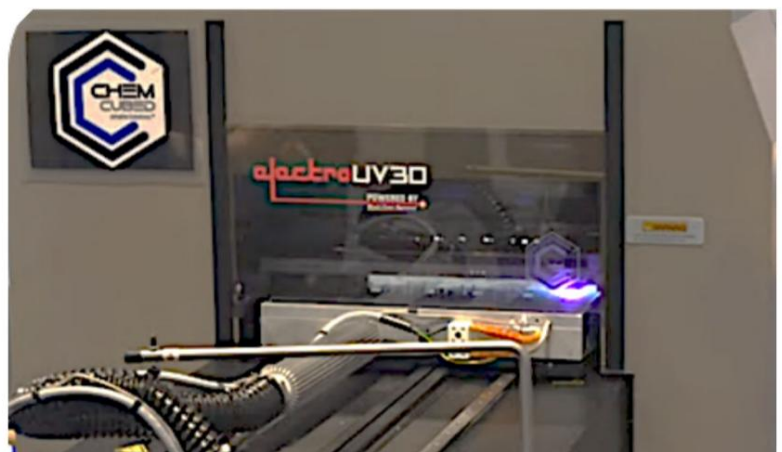
ElectroJet™과 호환 가능

브랜드 프린터 및 기타 UV LED

잉크젯 기술

다양한 유전체 조성

수많은 응용 프로그램





ElectroJet™ 제품 참조 사양

전도성/유전체 프라이머 및 보안 표시 재료

제품 이름	설명	주요 특징	저항률	소결 온도
C3-Ag-1037-2	에탄올 기반 은 전도성 잉크	피에조 잉크젯 헤드용으로 개발된 저온 소결 무입자 은 전도성 소재	범위 10-8 ΩM	80
C3-DI-7	유전체 절연체 잉크(UV 경화형)	기판에 대한 접착력 증진 효과가 뛰어나고 은 전도성 소재와 호환성이 우수한 절연/건축 자재	3.3×10^{13} Ω cm	UV
C3-DI-8	유전체 절연체 잉크(UV 경화형)	유연 회로에 최적화되고 은 전도성 소재와 호환되는 층간 절연용 절연체/건축 자재	3.3×10^{13} Ω cm	UV
C3-OPT-7	유전체 절연체 잉크(UV 경화형)	고전압에서도 우수한 절연성을 제공하며 은 전도성 소재와 호환성이 뛰어난 투명 절연/건축 자재입니다.	3.3×10^{13} Ω cm	UV
C3-SMR-7	솔더 마스크 잉크(UV 치료할 수 있는)	웨이브 솔더링 공정에 탁월한 접착력을 제공하는 유색 솔더 마스크 잉크 소재 (빨간색, 기타 색상 선택 가능)	해당 없음	자외선
C3-SEC-7	보안 표시 잉크 (UV 경화형)	DI-8 또는 OPT-7 절연 잉크와 함께 사용 시 보이지 않는 이미지 인쇄가 가능한 투명 잉크 소재, UV 감지 기능	해당 없음	자외선
C3-PR-3	기질 프라이머	고표면 에너지 기판의 닦아내기 전처리용 특수 프라이머 용액으로, 직접 인쇄용 은 전도성 잉크의 접착력을 최적화합니다.	해당 없음	해당 없음
C3-DI-9	고성능 유전체는 다음과 같은 용도로 사용됩니다. C3와 연계 DI-7	DI-7을 3배 더 강하게 만들고, 훨씬 높은 온도를 견딜 수 있게 하며, 열팽창 계수(CTE)를 극적으로 낮추고 유전 상수도 낮춥니다.	해당 없음	자외선

전화번호: +1 646-775-4976

이메일: info@3dworldtech.com

WEBSITE: chemcubed.com

©2024 ChemCubed, LLC All rights reserved. All specifications subject to change at any time without notice.

최신 정보는 담당 영업 사원에게 문의하십시오.

