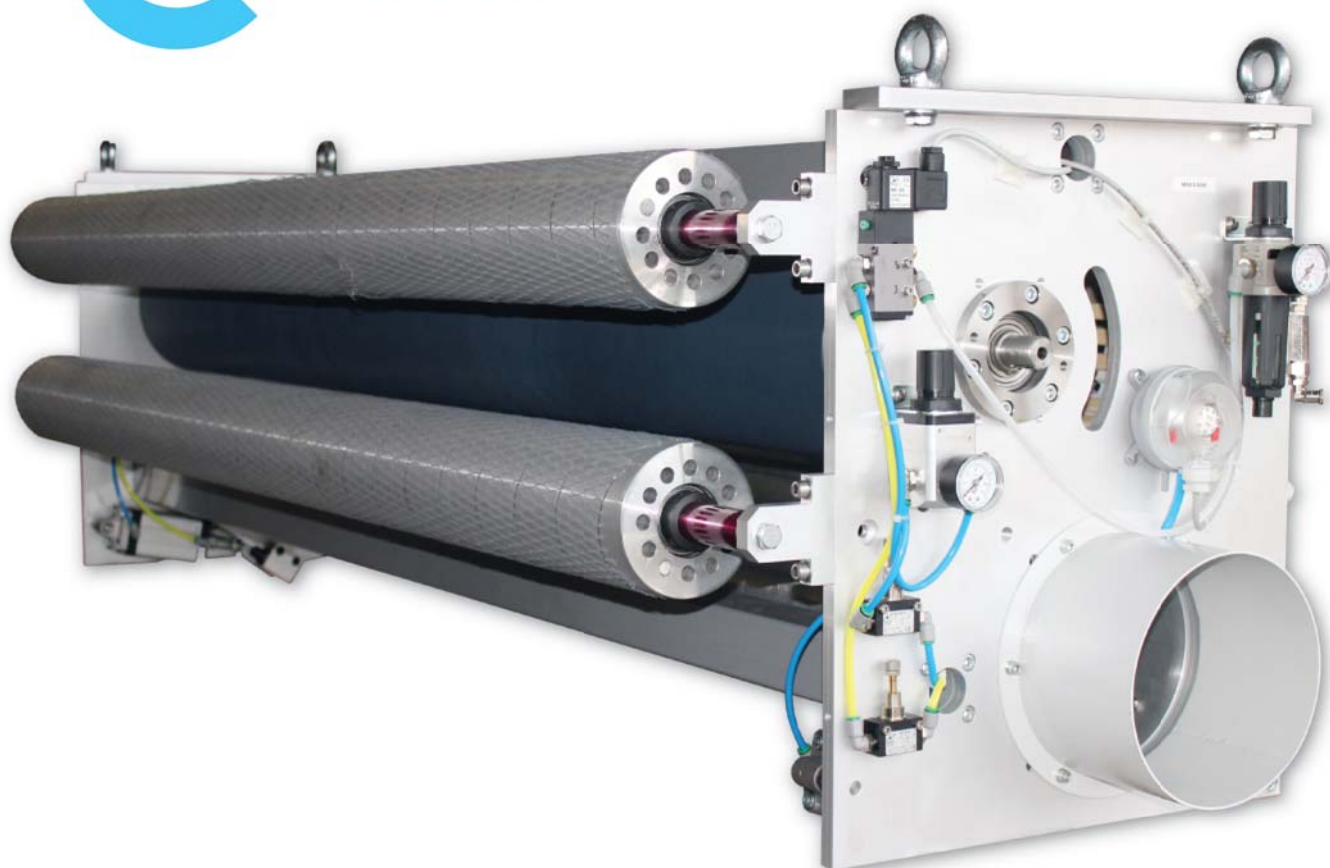


We'll do our one's best until our customer satisfy



SUNJC

블로우 압출 산업용 코로나 처리 시스템

최적의 코로나 처리 구조와 고성능 발전기 사용으로 대상물에 더 높은 다인(dyne) 레벨을 제공합니다. 특수 전극 설계로 다인 레벨을 증가시킬 수 있으며, 코로나 처리를 원하는 부분만 확실히 처리합니다.

- ▶ 라인의 진행 속도가 빠른 공정, 혼합된 필름으로 처리가 어려웠던 제품에 적합한 코로나 처리기
- ▶ 향상된 14개의 핀과 특수 전극 설계로 높은 성능을 구현
- ▶ 높은 레벨에서 일정한 처리 수준을 유지 가능하며, 정확하고 균일한 에어갭(간격) 제공
- ▶ 코로나 처리 중 발생할 수 있는 팽창 및 열 문제 최소화
- ▶ 오존 진공 시스템을 적용하여 오존 완전 제거
- ▶ 쉬운 롤 교체(나사 하나만 빼면 분리 가능)

Specifications	
Available Widths	1.200-3.800mm unit frame 20mm thickness
Speed of the line	1-250m/min
Sides to be treated	1-2-4
Type of electrodes	Aluminium or stainless steel 5-7-10-12-14 points of discharge segmented thickness 10, 5, 3, 2mm
Roller covering	Silicone Rubber thickness 3mm
Roller diameter	ø120-ø150mm
Types of application	Blown extrusion

COTREX



PLATEM

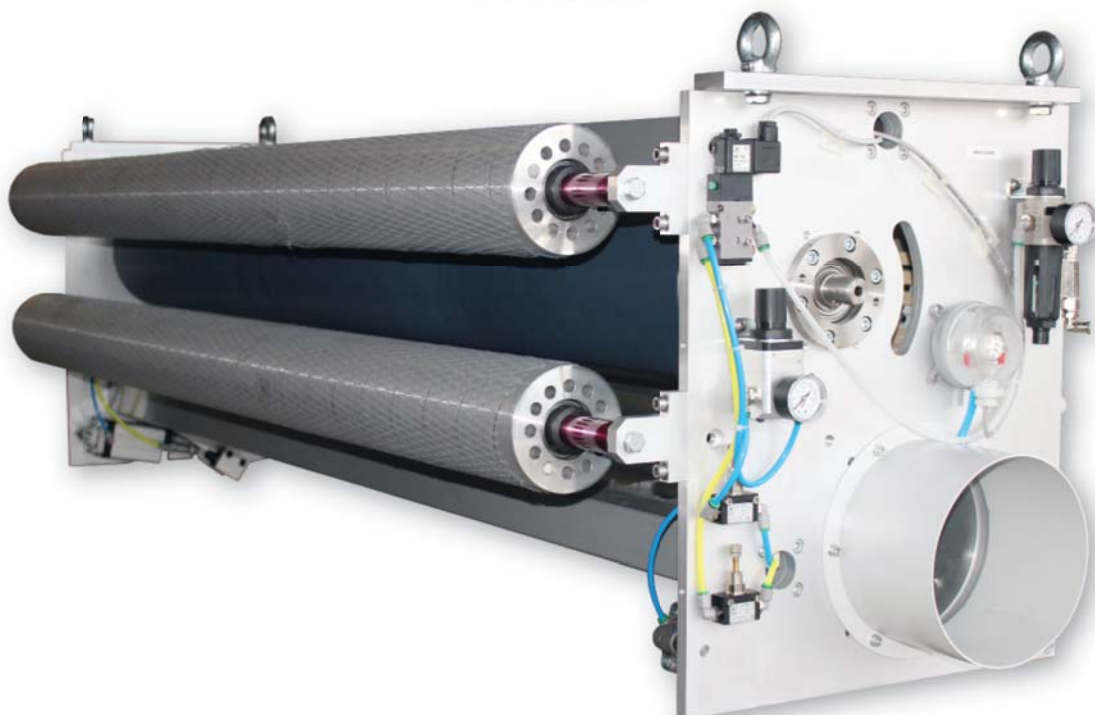
컨버팅 산업용 코로나 처리 시스템

전도성 혹은 비전도성 기판을 처리하는 베어롤 스타일 처리기입니다. 고속 컨버팅에 최적화되었으며, 컨버팅 산업 발전에 발맞추어 지속적인 업그레이드가 이루어진 제품입니다.

- ▶ 고속 컨버팅에 최적화된 제품
(속도가 600m/min까지 넘어가는 신축성 있는 자재들에 최적의 성능 발휘)
- ▶ 플라스틱, 금속화 필름, rotogravure와 laminating 기계에 적합한 모델
- ▶ 9개의 세라믹 튜브가 적용된 전극은 고출력을 균일하게 공급하여 장시간 최고의 성능 유지

Specifications	
Available Widths	800-2000mm
Speed of the line	1-600mts × min
Sides to be treated	1-2
Type of electrodes	Ceramic tubes - aluminium blade, segmented or fix blade
Roller covering	Ceramic, vulcanised sleeves, Silicone sleeves
Cartridges	1 or 2 with 3-4-5-6-7-8-9 ceramic tubes
Roller diameter	ø200
Types of application	Flexo, rotogravure, laminator, extrusion coating lines

PLATEM



라벨 인쇄용 코로나 처리 시스템

라벨인쇄에 최적화된 제품입니다. 좁은 웹 프린팅, 길이가 긴 고품질 프린팅에 최적의 성능을 나타냅니다.

- ▶ 라벨 프린트에 최적화된 제품
- ▶ 좁은 웹 프린팅, 길이가 긴 고품질 프린팅에 적합
- ▶ 고효율의 세라믹 전극 사용
- ▶ 카트리지형 전극구조를 적용하여 쉽고 빠른 전극 교체가 가능
- ▶ 4개~6개 전극으로 업그레이드 가능

Specifications	
Available Widths	100 to 600mm
Speed of the line	1-300mts × min
Sides to be treated	1
Type of electrodes	Ceramic tubes
Roller covering	Ceramic
Cartridges	1 with 3-4-5-6 ceramic tubes
Roller diameter	ø120
Types of application	Converting

LABOS



Sheet 용 코로나 처리 시스템

비 신축성 Sheet를 위한 코로나 처리기입니다. 단면(앞쪽이나 뒤쪽) 또는 양면 버전으로 사용할 수 있습니다.

- ▶ Sheet 용(비 신축성) 코로나 처리기
- ▶ 단면(앞쪽이나 뒤쪽) 또는 양면 버전으로 사용 가능
- ▶ 양면 버전에서 사용자가 직접 코로나 처리 면의 선택 가능(Generator에서도 선택 가능)
- ▶ 공기압력 시스템 적용으로 필름 이동이 쉬움
- ▶ 공정 중 자재 두께가 변경되어도 전극이 에어갭(간격)을 자동으로 유지
- ▶ Sheet 높이에 따라 바닥에 고정형 or 유동형으로 선택 제작 가능

Specifications	
Available Widths	800 to 2600mm
Speed of the line	1-30mts × min
Sides to be treated	1-2
Sheet thickness	1-max 5mm
Roller covering	Silicone sleeves
Roller diameter	ø150

MOBIOS



GENERATOR

Generator

코로나 처리기를 작동하고 실시간 생산량과 오류를 확인할 수 있는 Generator입니다.

- ▶ 선재 코로나 처리기 전용 Generator(Controller)
- ▶ IGBT를 적용하여 빠른 펄스 구동 가능
- ▶ 실시간으로 생산량과 오류 확인 가능하며 오류 발생 시 알람 기능
- ▶ 설치가 쉬우며 다양한 인터페이스 신호를 공급
- ▶ 뛰어난 네트워크 연결 호환성과 광범위한 오류 저장 기능
- ▶ 동작 중인 설비와 코로나 처리기 간의 속도를 동일하게 조절 가능

Specifications	
Power	Kw: 4-5-6-8-10-12-16-20 one or two generators depending on your application & web width
Display	Shows the present condition of the complete treatment system, indicates any problem which may exist
Electrical Frequency	Different voltage upon request 20/60Hz 30kHz
Accessories	HVC: High velocity control, adjust's automatically to the varying speed of the film to be treated. Remote controller, Skip system, Plc interface, Touchscreen

GENERATOR



We'll do our one's best until our customer satisfy



Main Office & Factory (Busan)

부산광역시 기장군 일광면 청광길 8 | TEL : 051-720-7500 / FAX : 051-720-7501

Central Sales Office (Hwaseong)

경기도 화성시 남여울 2길 4, 일신빌딩 3층 | TEL : 031-203-9034 / FAX : 031-202-9034

Southern Sales Office (Gumi)

경상북도 칠곡군 석적읍 서중리3길 35-2 | TEL : 054-476-9033 / FAX : 054-476-9034

SUNJC
www.sunstat.com