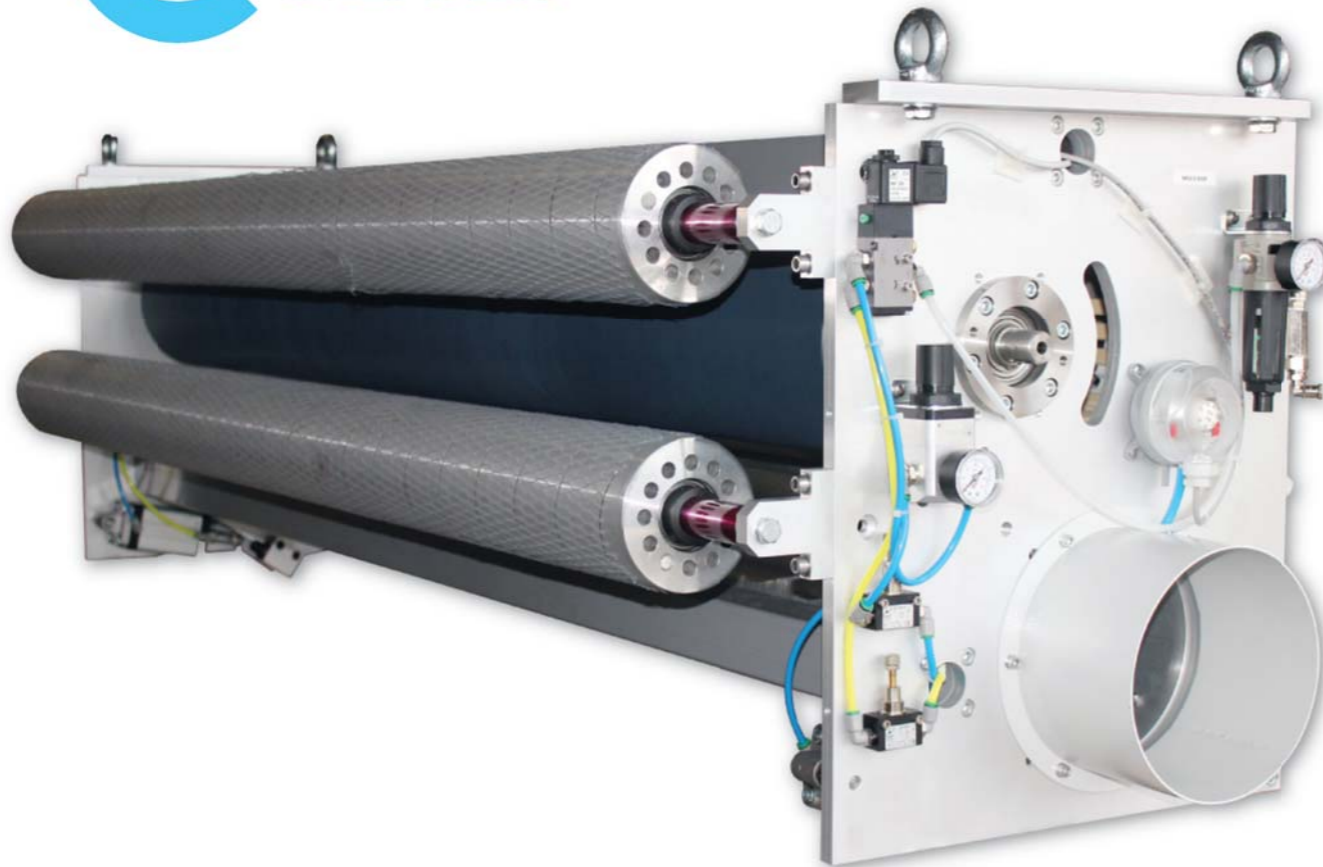


We'll do our one's best until our customer satisfy

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



SUNJE

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

SUNJE
www.sunstat.com

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



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



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



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	Different voltage upon request 20/60Hz
Frequency	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

