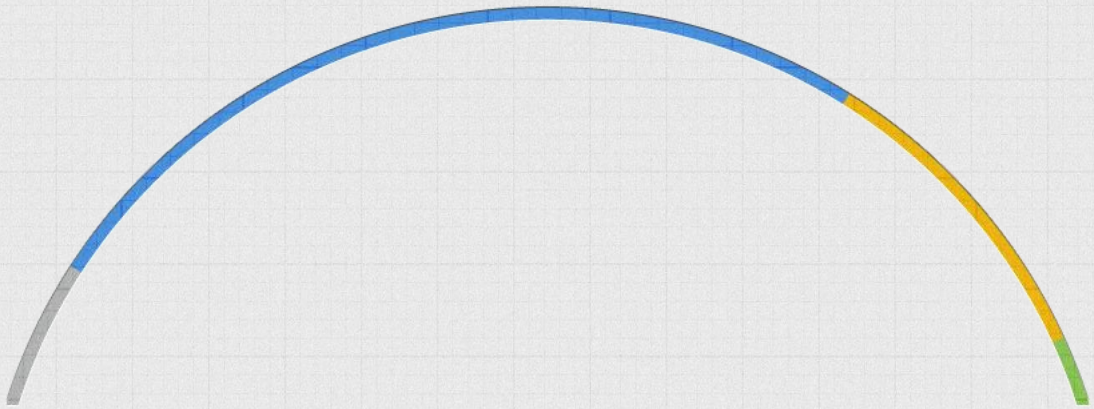




Monthly **WONPOONG**

AUGUST 2017



Copyright ©2017 Wonpoong Corp. All rights reserved.

Monthly Wonpoong

AUGUST 2017

Wonpoong's Wide Width Products

광폭 제품 (Wide Width Products)

이번 8월 월간원풍에서는 원풍의 제품 중 광폭 아이템에 대해 소개 드립니다. 인쇄용 원단, 산업용 원단, 수상용 원단 등 3가지 카테고리로 나누어 총 7가지 제품에 대해 알려드리겠습니다.



1. 인쇄용 원단

- ① Swing
- ② Signflex II
- ③ LED FLEX
- ④ F-1 FLEX High density



2. 산업용 원단

- ⑤ AS-4
- ⑥ R-3



3. 수상용 원단

- ⑦ IF-750

01. 인쇄용 원단

Swing – Frontlit

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	온도
단위	D	(count/in)	m	oz	lbs/in	lbs	℃
Swing	850	9x6	5	9	125/65	45/20	-30~70

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 빌보드
- 배너
- Frontlit

특징

- 최대 5m(197") 폭 생산가능
- 비용 절감 효과
- 저중량 및 편리한 용이성
- 우수한 인쇄품질
- 다양한 추가옵션 가능

첫 번째 광폭화 제품은 Frontlit의 Swing 아이템 입니다. 북미 광고용 빌보드 어플리케이션에 주로 쓰이는 제품으로 최대 폭 5m까지 생산 가능 합니다. UV, Latex, Mild Solvent, Eco Solvent 등 다양한 출력장비에서 호환 가능하며 다양한 어플리케이션에 사용 될 수 있습니다.

Monthly Wonpoong

AUGUST 2017

Wonpoong's Wide Width Products

Signflex II – Backlit

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	온도
단위	D	(count/in)	m	oz	lbs/in	lbs	℃
SignflexII	500x1000	18x12	5	20	165/180	55/70	-30~70

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 빌보드
- 배너
- Backlit

특징

- 최대 5m(197") 폭 생산가능
- 높은 내구성 및 신축성
- 우수한 내후성
- 구현된 이미지의 왜곡없음
- 다양한 추가옵션 가능

Backlit에서 소개해드릴 첫 번째 제품은 SignflexII입니다. 최대 **5m**까지 생산 가능한 광폭제품으로 우수한 내구성과 인쇄품질이 특징입니다.

LED Flex –Backlit

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	온도
단위	D	(count/in)	m	oz	lbs/in	lbs	℃
LED Flex	500	18x18	5	19	160/150	20/15	-30~70

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 빌보드
- 배너
- Backlit
- 전시용 부스

특징

- 최대 5m(197") 폭 생산가능
- 높은 내구성 및 신축성
- 우수한 내후성
- 구현된 이미지의 왜곡없음
- 다양한 추가옵션 가능

LED FLEX 제품은 LED 광원에서 BACKLIT의 구현이 우수합니다. LED 호환 및 빛 확산이 우수하여 선명한 이미지를 생성 할 수 있습니다.

Monthly Wonpoong

AUGUST 2017

Wonpoong's Wide Width Products

F-1 Flex 고밀도 – Backlit

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	온도
단위	D	(count/in)	m	oz	lbs/in	lbs	℃
F-1 Flex 고밀도	500	40x40	5	16	320/310	30/35	-30~70

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 빌보드
- 배너
- Backlit
- 전시용 부스

특징

- 최대 5m(197") 폭 생산가능
- 높은 내구성 및 신축성
- 우수한 내후성
- 구현된 이미지의 왜곡없음
- 다양한 추가옵션 가능

F-1 Flex 고밀도 제품은 고밀도 FLEX의 촘촘한 원사로 인해 원단이 보이지 않는 SCREENLESS 효과를 지닙니다. 또한 인쇄된 이미지의 왜곡이 없어 깨끗한 이미지를 구현 할 수 있습니다.

02. 산업용 원단

AS-4 – General Tarp Coated

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	온도
단위	D	(count/in)	m	oz	lbs/in	lbs	℃
AS-4	1000X1300	18x17	3.48	18	260/280	80/90	-30~70

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 일반 타포린 제품
- 화물 트럭용
- 농업용
- 보관 및 수송용

특징

- 최대 3.48m(137") 폭 생산가능
- UV 안정성
- 우수한 내후성
- 다양한 추가옵션 가능

시장에서 일반적으로 유통되는 coated Fabrics은 3.20m(126") 최대 폭으로 제품이 생산되고 있으나, 원풍의 General Tarp Coated는 최신식 설비로 인해 3.48m(137") 폭으로 생산 가능하여 도크실, 화물 트럭용, 텐트용 등 다양한 어플리케이션에 적용 가능합니다

Monthly Wonpoong

AUGUST 2017

Wonpoong's Wide Width Products

R-3 – General Tarp Coated

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	온도
단위	D	(count/in)	m	oz	lbs/in	lbs	°C
R-3	1500x1500	16x16	3.48	22	385/320	160/115	-30~70

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 텐트용
- 차양막
- 스크린 도어

특징

- 최대 3.48m(137") 폭 생산 가능
- UV 안정성
- 우수한 내후성
- 다양한 추가옵션 가능

시장에서 일반적으로 유통되는 coated Fabrics은 3.20m(126") 최대 폭으로 제품이 생산되고 있으나, 원풍의 General Tarp Coated는 최신식 설비로 인해 **3.48m(137")** 폭으로 생산 가능하여 화물 트럭용, 텐트용 등 다양한 어플리케이션에 적용 가능합니다.

03. 수상용 원단

IF 750 – Inflatable Products

	직물	밀도	최대폭	중량	인장	인열	접착강도
단위	D	(count/in)	m	gsm	lbf/inch	lbf	lbf/inch
IF 750	1000	23x23	2.18	750	315/275	30/37	17/17

*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능



활용 사례

- 보트지(카약, 카누)
- 공기주입식 제품

특징

- 최대 2.18m(86") 폭 생산가능
- 우수한 접착력 및 인장강도
- 뛰어난 내구성 및 내후성
- 용이한 웰딩처리
- 다양한 추가옵션 가능

원풍의 IF제품은 수상용 원단 공정에서 최첨단의 기술을 선보이고 있습니다. IF 제품은 내구성이 우수할 뿐 아니라 구조적으로도 안정적입니다. **2.18m(86")** 폭까지 생산 가능한 IF 750제품의 경우, 구매처에서 해당 폭을 둘로 나누어 작업하기 때문에 가격 절감효과를 가질 수 있습니다. 또한 제품이 부드러워 균열 발생확률이 적고, 표면 품질이 우수하여 Boat Fabrics으로 주로 사용되고 있습니다.