미디어 사양

MOBILE PRINTER

Ver. 1.05

www.bixolon.co.kr

저작권

(주)빅솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다.
이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

목차

매뉴얼 안내

이 사용자 매뉴얼은 모바일 프린터 사용시 프린터에 적합한 미디어의 사양에 대하여 기술되어 있습니다.

1. 영수증 미디어

1-1 일반 사양

모델명	폭	외경	두께	전체 길이 (참고)
SPP-R200 시리즈	49.5 ± 0.5 mm (1.94″ ± 0.2″)	Max. Ø40 mm (Max. Ø1.57″)	0.07 ± 0.005 mm (0.0028″ ± 0.0002″)	12m (39.37′)
	57.5 ± 0.5 mm (2.26″ ± 0.2″)			
SPP-R210 시리즈	57.5 ± 0.5 mm (2.26″ ± 0.2″)	Max. Ø30 mm (Max. Ø1.18″)	0.07 ± 0.005 mm (0.0028″ ± 0.0002″)	5m (16.4′)
SPP-R300 시리즈 SPP-R310 시리즈	79.5 ± 0.5 mm (3.13″ ± 0.2″)	Max. Ø50 mm (Max. Ø1.97″)	0.07 ± 0.005 mm (0.0028″ ± 0.0002″)	21m (68.89′)
SPP-R400 시리즈 SPP-R410 시리즈	104.5 ± 0.5 mm (4.11″ ± 0.2″)	Max. Ø57 mm (Max. Ø2.24″)	0.07 ± 0.005 mm (0.0028″ ± 0.0002″)	29m (95.14′)
	111.5 ± 0.5 mm (4.39″ ± 0.2″)			

1-2 추천 미디어

• PD 150R (미디어 두께 75μm), New Oji Paper Mfg. Co., Ltd.

1-3 블랙마크 사양

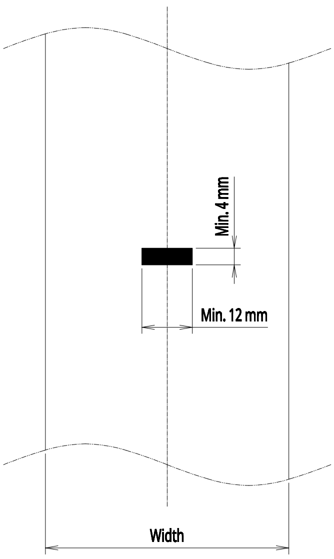
1-3-1 모델별 블랙마크 적용 가능 위치

모델명	블랙마크 가능위치					
	전면 중앙 (Standard)	전면 우측 (0)	전면 좌측 (4)	후면 중앙 (2)	후면 우측 (1)	후면 좌측 (3)
SPP-R200 시리즈	O	X	X	X	X	X
SPP-R210 시리즈	O	X	X	X	X	X
SPP-R300 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R310 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R400 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R410 시리즈	O	O	O	O	O	O

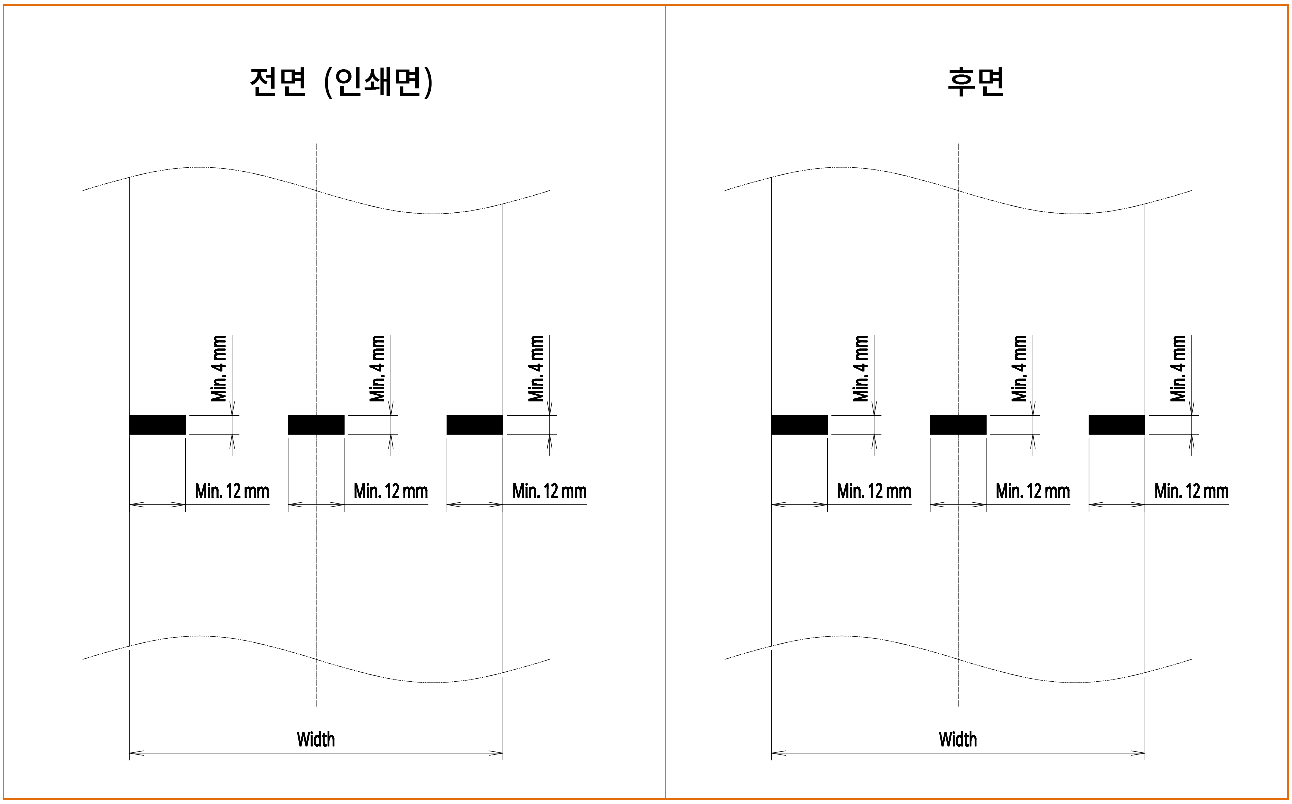
전면이 인쇄면입니다.

1-3-2 블랙마크 위치 및 크기

• SPP-R200, R210 시리즈

전면 (인쇄면)	후면
 	블랙마크 없음

• SPP-R300, R310, R400, R410 시리즈



블랙마크 농도: 광학밀도 0.84 ~ 1.34 (Macbeth 측정기 기준)

2. 라벨 미디어

2-1 미디어 사양

모델명	미디어 폭	외경	지관 내경	전체 길이 (참고)
SPP-R200 시리즈	49.5 ± 0.5 mm (1.94″ ± 0.2″) 57.5 ± 0.5 mm (2.26″ ± 0.2″)	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53″)	19mm (0.75″)	4.5m (14.76′)
SPP-R300 시리즈 SPP-L310 시리즈	79.5 ± 0.5 mm (3.13″ ± 0.2″)	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93″)	19mm (0.75″)	9.5m (31.16′)
SPP-R400 시리즈 SPP-L410 시리즈	104.5 ± 0.5 mm (4.11″ ± 0.2″) 111.5 ± 0.5 mm (4.39″ ± 0.2″)	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2″)	19mm (0.75″)	13m (42.65′)
XM7-20 시리즈	24.5 ~ 57.5 ± 0.5 mm (0.96 ~2.26 ± 0.2″)	Max. Ø57 mm (Max. Ø2.2″)	19mm (0.75″)	13.5m (44.29′)
XM7-30 시리즈 SPP-L3000 시리즈	24.5 ~ 79.5 ± 0.5 mm (0.96 ~ 3.13″ ± 0.2″)	Max. Ø66 mm (Max. Ø2.6″)	19mm (0.75″)	19.5m (63.97′)
XM7-40 시리즈	49.5 ~ 111.5 ± 0.5 mm (1.95 ~ 4.39″ ± 0.2″)	Max. Ø66 mm (Max. Ø2.6″)	19mm (0.75″)	19.5m (63.97′)

2-2 라벨 매수 (참고)

모델명	외경	라벨 높이					
		1″	2″	3″	4″	5″	6″
SPP-R200 시리즈	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53″)	150	80	55	40	-	-
SPP-R300 시리즈 SPP-L310 시리즈	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93″)	330	175	120	90	70	-
SPP-R400 시리즈 SPP-L410 시리즈	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2″)	455	240	160	120	100	80
XM7-20 시리즈	Max. Ø57 mm (Max. Ø2.2″)	475	250	170	125	-	-
XM7-30 시리즈 SPP-L3000 시리즈	Max. Ø66 mm (Max. Ø2.6″)	685	360	245	185	150	-
XM7-40 시리즈	Max. Ø66 mm (Max. Ø2.6″)	685	360	245	185	150	125

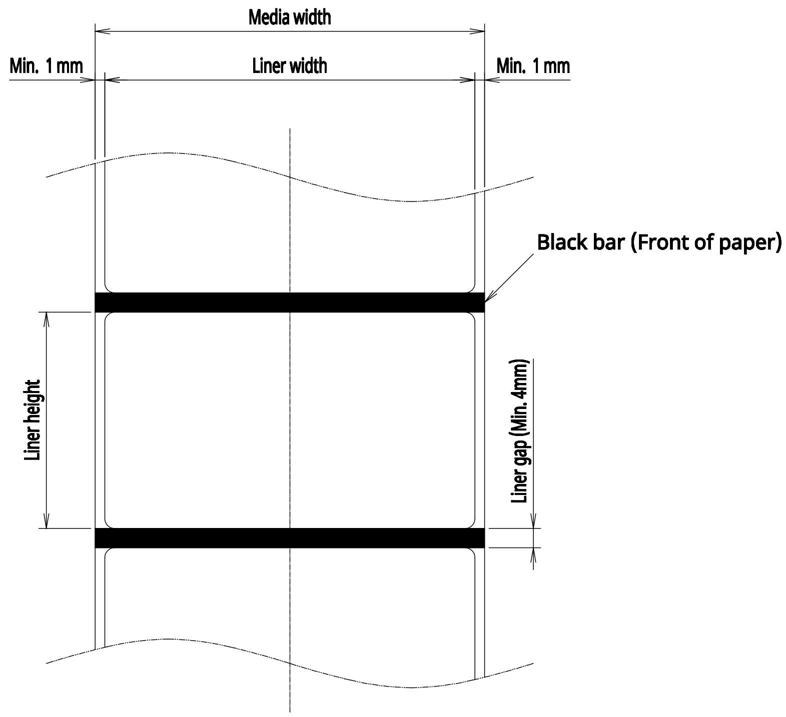
2-3 블랙마크 사양

2-3-1 모델별 블랙마크 적용 가능 위치

모델명	블랙마크 가능위치					
	전면중앙 (Standard)	전면우측 (0)	전면좌측 (4)	후면중앙 (2)	후면우측 (1)	후면좌측 (3)
SPP-R200 시리즈	O	X	X	X	X	X
SPP-R300 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R310 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R400 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R410 시리즈	O	O	O	O	O	O
XM7-20 시리즈	O	X	X	O	X	X
XM7-30 시리즈 SPP-L3000 시리즈	O	X	X	O	X	X
XM7-40 시리즈	O	X	X	O	X	X

전면이 인쇄면입니다.

2-3-2 라벨 크기, 갭, 블랙마크 위치 및 크기



블랙마크 농도: 광학밀도 0.84 ~ 1.34 (Macbeth 측정기 기준)

3. 라이너리스 미디어

3-1 일반 사양

모델명	폭	외경	두께	전체 길이 (참고)
SPP-R200 시리즈 XM7-20 시리즈	57.5 ± 0.5 mm (2.26″ ± 0.2″)	Max. Ø39 mm (Max. Ø1.53″)	0.08 ± 0.01 mm (0.0032″ ± 0.0004″)	10m (32.8′)
SPP-R300 시리즈 SPP-L310 시리즈 XM7-30 시리즈 SPP-L3000 시리즈	79.5 ± 0.5 mm (3.13″ ± 0.2″)	Max. Ø49 mm (Max. Ø1.93″)	0.08 ± 0.01 mm (0.0032″ ± 0.0004″)	17m (55.77′)
SPP-R400 시리즈 SPP-L410 시리즈 XM7-40 시리즈	111.5 ± 0.5 mm (4.39″ ± 0.2″)	Max. Ø56 mm (Max. Ø2.2″)	0.08 ± 0.01 mm (0.0032″ ± 0.0004″)	24m (78.74′)

3-2 추천 미디어

• T6087 (미디어 두께 76μm), Blumberg GmbH & Co. KG

3-3 블랙마크

3-3-1 모델별 블랙마크 적용 가능 위치

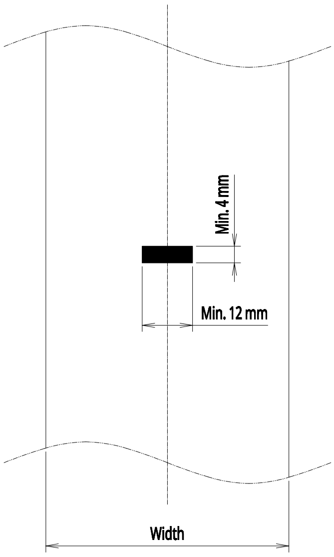
모델명	블랙마크 가능위치					
	전면 중앙 (Standard)	전면 우측 (0)	전면 좌측 (4)	후면 중앙 (2)	후면 우측 (1)	후면 좌측 (3)
SPP-R200 시리즈	O	X	X	X	X	X
SPP-R210 시리즈	O	X	X	X	X	X
SPP-R300 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R310 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-L310 시리즈	O	X	X	O	X	X
SPP-R400 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-R410 시리즈	O	O	O	O	O	O
SPP-L410 시리즈	O	X	X	O	X	X
XM7-20 시리즈	O	X	X	O	X	X
XM7-30 시리즈 SPP-L3000 시리즈	O	X	X	O	X	X
XM7-40 시리즈	O	X	X	O	X	X

전면이 인쇄면입니다.

3-3-2 블랙마크 위치 및 크기

• SPP-R200, R210 **시리즈**

전면 (인쇄면)

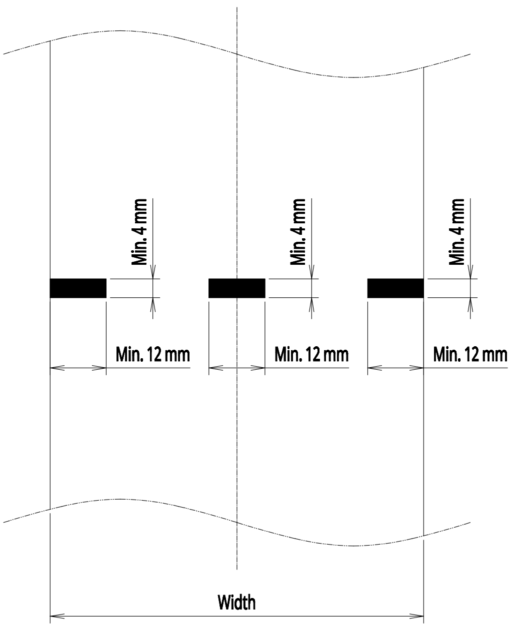


후면

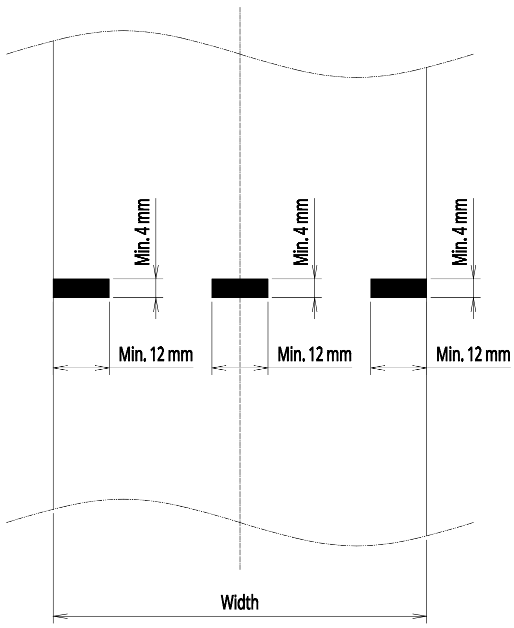
블랙마크 없음.

• SPP-R300, R310, R400, R410 **시리즈**

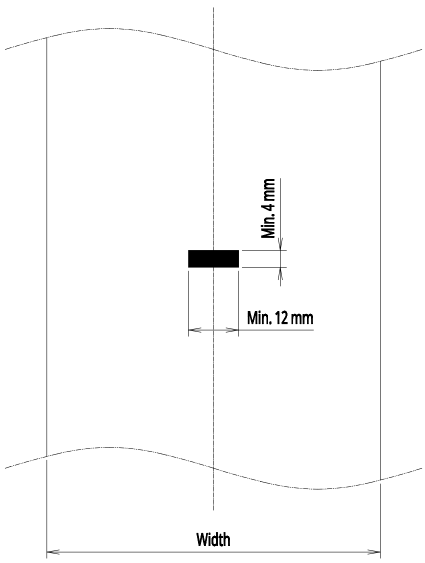
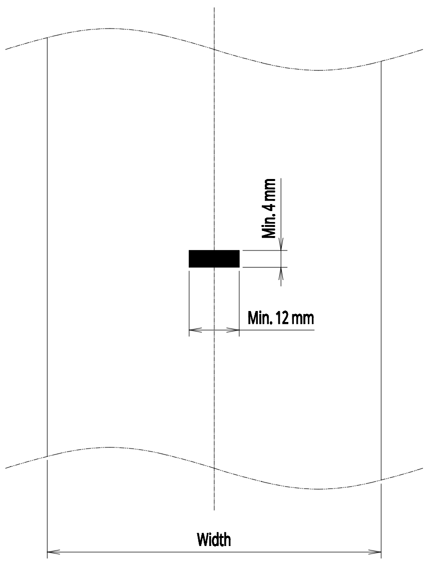
전면 (인쇄면)



후면



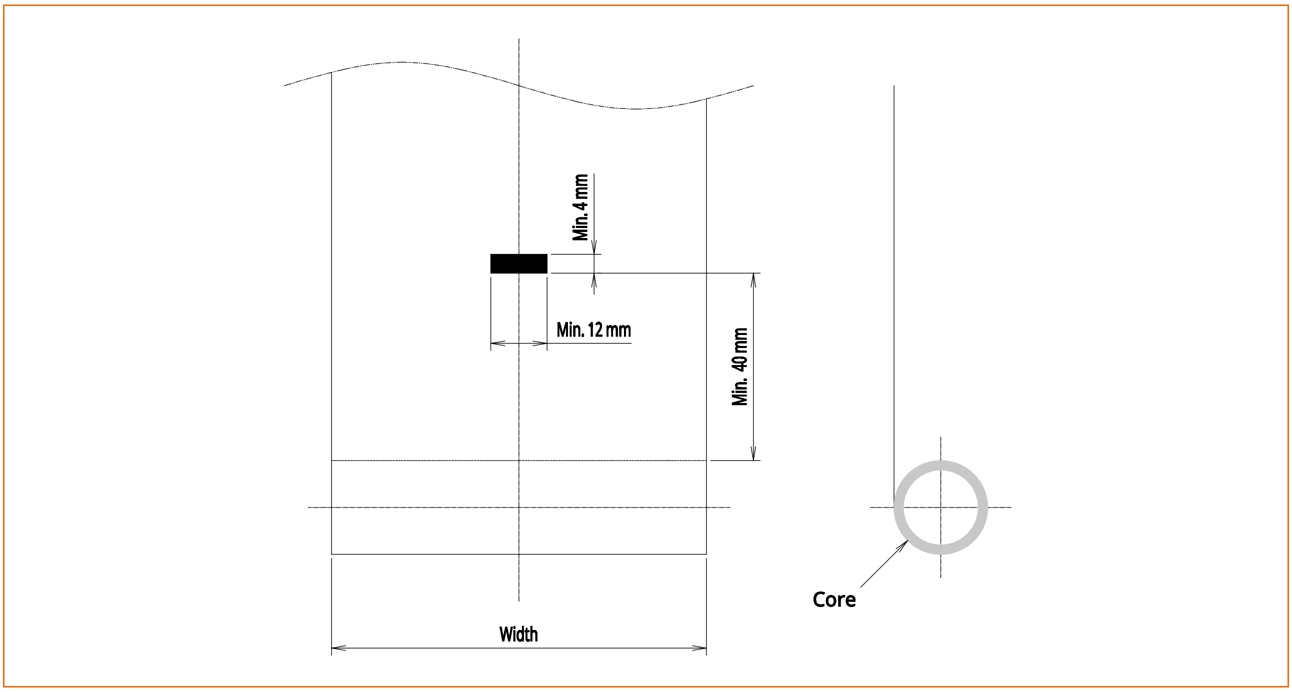
• SPP- L310, L410 시리즈, SPP-L3000 시리즈, XM7-20/30/40 시리즈

전면 (인쇄면)	후면
	

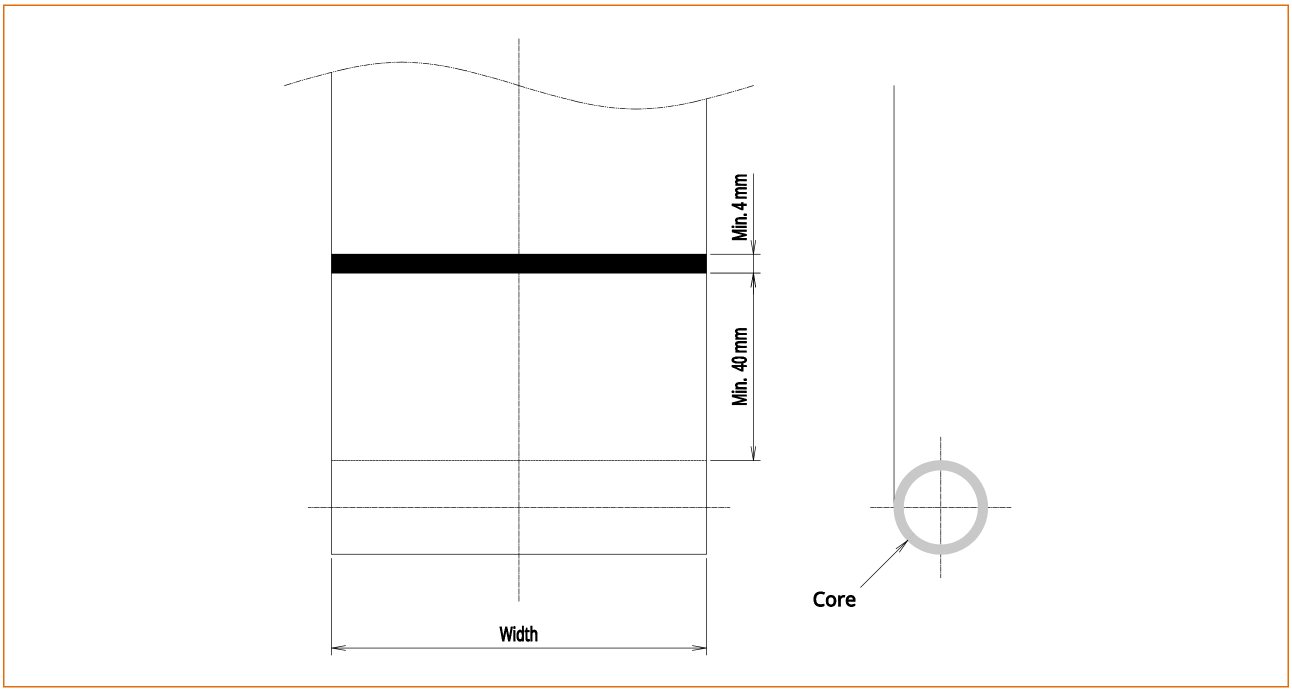
3-3-3 미디어 끝단 처리

프린터가 미디어 끝단을 인식하도록 용지 끝단을 하기와 같이 처리되어야 합니다.

• **블랙마크 타입**

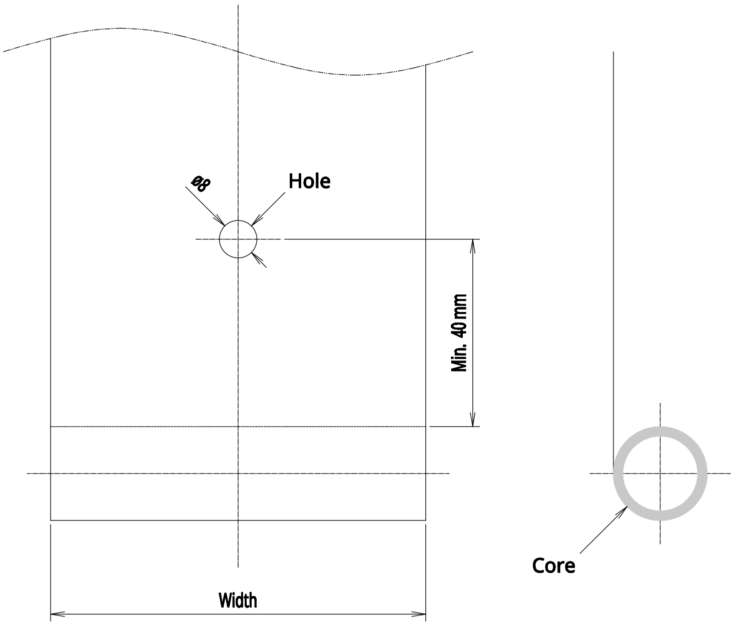


• **블랙바 타입**



• 천공 타입

Hole type



• 자동 풀림 타입

미디어가 미디어 코어에서 자동으로 풀리도록 처리되어야 합니다.

블랙마크 농도: 광학밀도 0.84 ~ 1.34 (Macbeth 측정기 기준)

4. RFID 라벨 미디어

4-1 일반 사양

모델명	Inlay 센터 (a)	Inlay 위치 (x)	Inlay 간격 (y)
XM7-40R	라벨 중앙에 위치할 것	라벨 내 위치할 것	Max. 400mm

라벨 미디어 기본 사양은 “2. 라벨 미디어”를 참고하세요.

4-1-1 Inlay 위치