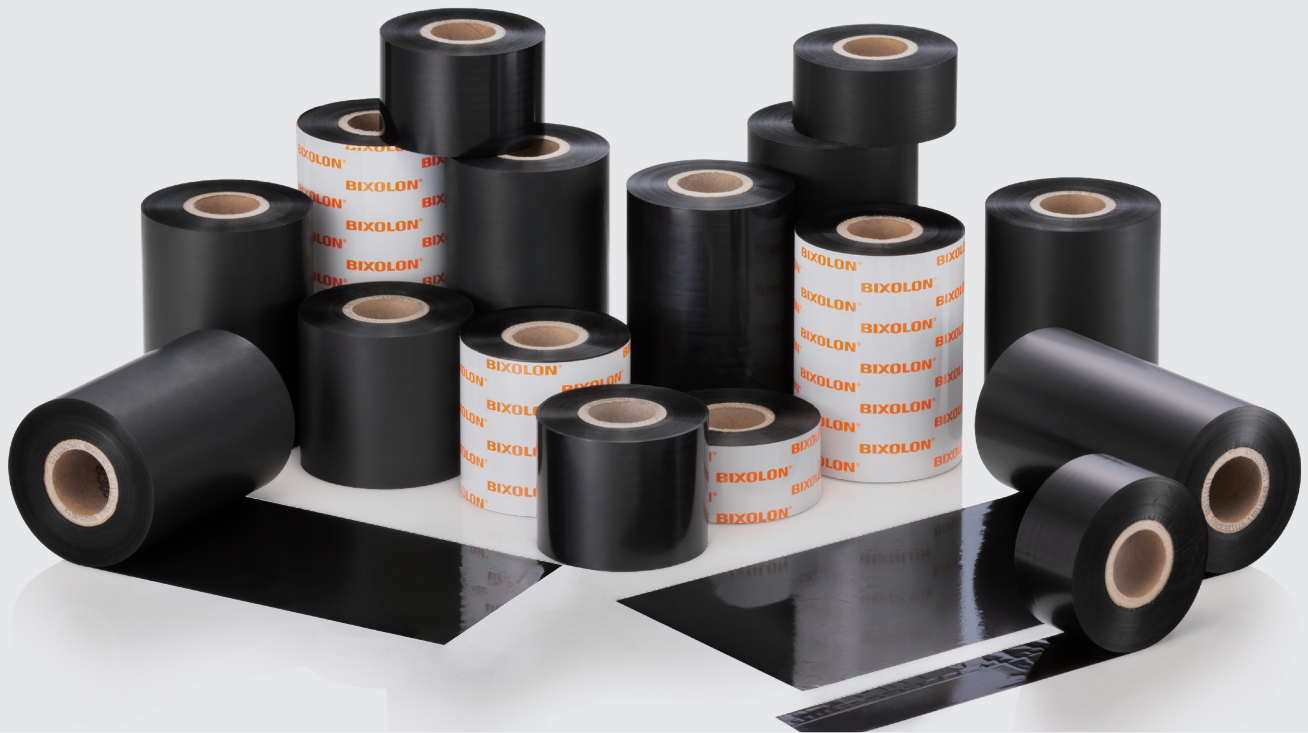


B-ribbon

열전사 라벨 프린터용 리본

우수한 인쇄품질과 강력한 내마모성



B-ribbon은 빅솔론 열전사방식 라벨 프린터들과 사용할 수 있으며 왁스, 왁스/레진, 레진 세가지 타입을 지원합니다.

B-ribbon Wax

Premium

BR-WX12는 표준형 왁스리본과 비교하여 굵힘과 얼룩 등에 대해 우수한 내마모성을 자랑하는 고급형 왁스리본입니다.

Standard

BR-WX11은 기본적인 용지 인쇄 환경에서 요구되는 기준을 충족시키는 표준형 왁스 리본입니다.

B-ribbon Wax/Resin

Premium

BR-WR12는 뛰어난 품질과 화학적 내성을 제공하는 프리미엄 왁스/레진 리본이며, 부드러운 소재, 코팅 용지 및 합성 섬유 등의 인쇄에 적합합니다.

Standard

BR-WR11은 낮은 온도에서 라벨을 인쇄하는 경우에 활용되며, 왁스 리본에 비해 강력한 화학적 내성을 제공합니다.

B-ribbon Resin

Premium

BR-RS12는 극한의 환경에서도 열과 화학물질에 대한 최상의 내구성을 자랑하며, 코팅된 종이에도 인쇄가 가능하여 다양한 범위에 활용될 수 있습니다.

Standard

BR-RS11은 내구성과 비용 모든 측면에서 높은 수준이 요구되는 인쇄환경을 위한 레진리본입니다.

B-ribbon

열전사 라벨 프린터용 리본

Specifications

Product Line	B-ribbon Wax		B-ribbon Wax/Resin		B-ribbon Resin	
	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard
Model Name	BR-WX12	BR-WX11	BR-WR12	BR-WR11	BR-RS12	BR-RS11
Inner core	0.5 or 1 inch	0.5 or 1 inch	0.5 or 1 inch	0.5 or 1 inch	0.5 or 1 inch	0.5 or 1 inch
Width	30~110 mm	30~110 mm	30~110 mm	30~110 mm	30~110 mm	30~110 mm
Length	300, 450, 600 m	300, 450, 600 m	300, 450, 600 m	300, 450, 600 m	300, 450, 600 m	300, 450, 600 m
Print resistnace	38	30	58	50	85	80
PET Film	4.5 µm	4.5 µm	4.5 µm	4.5 µm	4.5 µm	4.5 µm
INK	Wax	Wax	Wax-Resin	Wax-Resin	Resin	Resin
Melting point	65°C/149°F	65°C/149°F	85°C/185°F	75°C/167°F	80°C/176°F	80°C/176°F
Back Coating	Silicon based	Silicon based	Silicon based	Silicon based	Silicon based	Silicon based
Coefficient of Friction	Kd < 0.2	Kd < 0.2	Kd < 0.2	Kd < 0.2	Kd < 0.2	Kd < 0.2
Ribbon Thickness	< 9 µm	< 9 µm	< 9 µm	< 9 µm	< 9 µm	< 9 µm
Storage	12 months recommended	12 months recommended	12 months recommended	12 months recommended	12 months recommended	12 months recommended
Humidity	20-80%	20-80%	20-80%	20-80%	20-80%	20-80%
Temperature	5-35°C (40-95°F)	5-35°C (40-95°F)	5-35°C (40-95°F)	5-35°C (40-95°F)	5-35°C (40-95°F)	5-35°C (40-95°F)
Printing Quality and Speed						
Sharpness	85	80.00	95.00	90.00	95.00	95.00
Blackness	2.00	2.10	2.10	2.10	1.70	2.00
Printing Speed	300 mm sec (12 ips)	300 mm sec (12 ips)	300 mm sec (12 ips)	300 mm sec (12 ips)	250 mm/sec (10 ips)	250 mm/sec (10 ips)
Vertical Barcode	75.00	60.00	90.00	85.00	95.00	95.00
Horizontal Barcode	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Resistance						
Mechanical	55.00	40.00	70.00	60.00	95.00	95.00
Solvents	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	50.00
Heat	100°C (212°F)	60°C (140°F)	150°C (302°F)	100°C (212°F)	180°C (356°F)	180°C (356°F)
Light	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Water	100	100	100	100	100	100

Regulations

Product Line	B-ribbon Wax		B-ribbon Wax/Resin		B-ribbon Resin	
	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard
REACH	•	•	•	•	•	•
SVHC 1907/2006/EC	•	•	•	•	•	•
Food Contact 1935/2004/EC	•	•	•	•	•	•
Heavy metals 2011/65/EU	•	•	•	•	•	•
California Proposition 65	•	•	•	•	•	•
Halogen restrictions	•	•	•	•	•	•
BS 5609					•	
UL				•	•	•

Applications

Product Line	B-ribbon Wax		B-ribbon Wax/Resin		B-ribbon Resin	
	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard
Storage	•	•	•	•	•	
Shipping	•	•	•			
Signage and logos	•	•	•	•		•
Tags	•	•	•	•		
Crate	•	•	•	•		
Bag of parts / products	•	•	•	•		•
Distribution label	•	•	•	•		
Plant marking			•		•	•
Laboratory				•		•
Rating plate						•
Medical Devices						•
Mechanical parts						•
Electrical component						•
Blood bag						
Chemicals						•
Printed circuit board						
Tyre						•
Care label						

BR-B-ribbon-KR-MAR19-V1

Copyright © BIXOLON Co., Ltd. All rights reserved. Features and specifications are subject to change without prior notice.

BIXOLON®

BIXOLON Co.,Ltd.
+82 (0) 31 218 5500
sales@bixolon.com

BIXOLON America Inc.
+1 858 764 4580
sales@bixolonusa.com

BIXOLON Europe GmbH
+49 211 68 78 54 0
sales@bixolon.de

www.Bixolon.com

