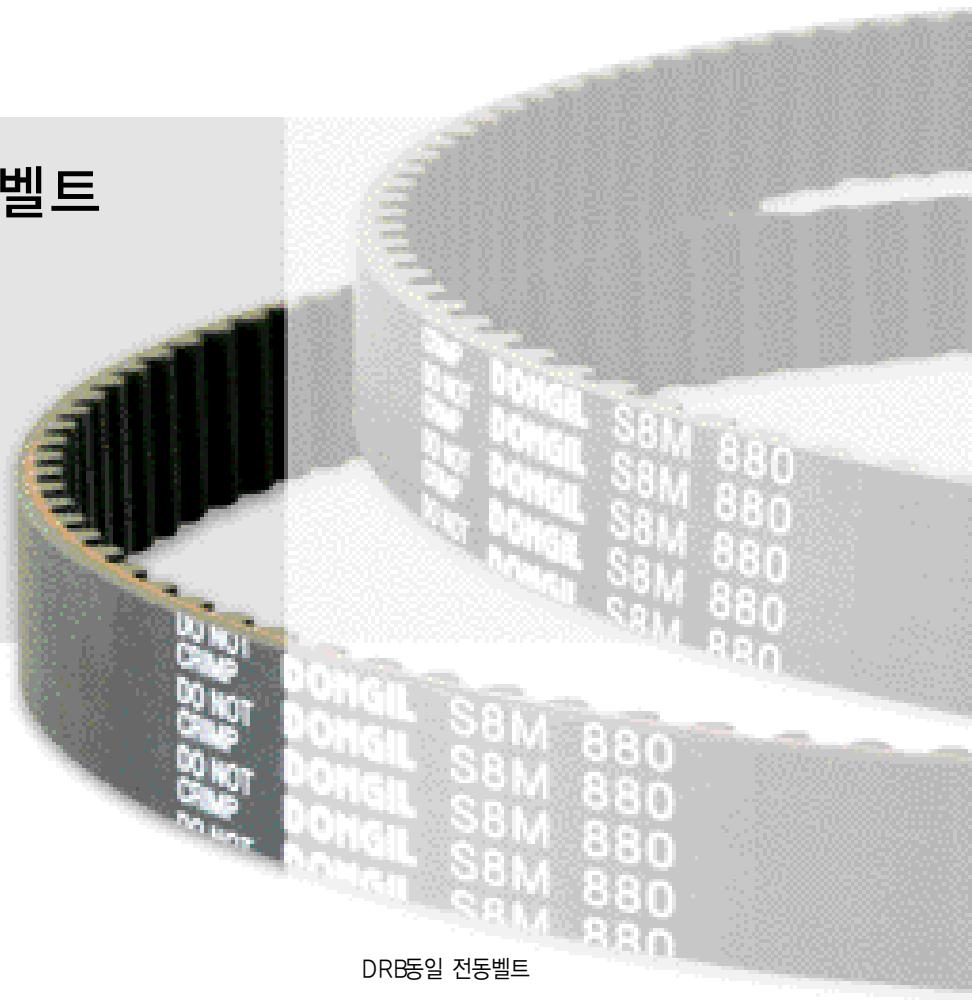


**DRB**동일

## 산업용 타이밍벨트

Industrial Timing Belts



DRB동일 전동벨트

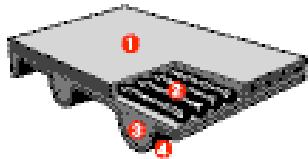
전 세계의 자동차와 산업용 기계, 농기계를 가동하기 위하여 동력을 전달하는데 필수적으로 사용되는 DRB동일의 전동벨트는 지난 60여년 간 고객들에게 품질과 신뢰의 대명사로 인정 받아 왔습니다. DRB동일 전동벨트는 전 세계의 기계공업, 중공업, 화학공업, 경공업의 모든 산업 분야에서 기계의 동력 전달에 필수 부품으로 이용되고 있으며, 자동차로부터 가전제품, 선박, 농기계, 사무기기 등에 이르기까지 다양한 제품에 광범위하게 사용되고 있습니다.

DRB동일은 합성고무, 섬유, 약품 등의 기초 원재료, 설계 및 제조 공정의 기술 개발을 통해 지속적인 제품의 품질 향상으로 고객의 요구를 만족시키기 위해 노력하고 있습니다.

## 산업용 타이밍벨트 Industrial Timing Belt

기어나 체인처럼 동기(同期)구동이 가능한 벨트로서, 기어보다 중량이 훨씬 가볍고 체인 사용 시 고속에서 발생되는 동력 저하를 방지하는 벨트입니다. 싱크로너스벨트(Synchronous Belts)라고도 합니다.

### • 구조



명칭	기능	재질
① 배면고무	내부 항장체 보호	CR
② 항장체	동력전달의 핵심이 되는 재료	유리섬유
③ 치(齒)고무	항장체 보호 및 벨트 형상 유지	CR
④ 하포(下布)	벨트 및 치(齒) 형상 유지	나일론

CR : Chloroprene Rubber

### • 특징

- 체인 사용시 발생되는 고속에서의 전동 저하, 윤활유 주입, 기어 사용시 구동부와 피구동부간의 거리 문제를 해결할 수 있습니다.
- 유리섬유(Glass Fiber)를 항장체로 사용하여 벨트의 신율(늘어남)이 없습니다.
- 내열성, 내유성 및 내마모성이 우수합니다.
- 주행속도와 온도변화가 심한 조건에서 높은 전동효율을 보장합니다.
- 고속회전에도 안정된 성능을 발휘합니다.

### • 단면치수 및 표시방법

250 XL 025

벨트 폭(0.25inch : 6.4mm)  
벨트 형(XL형)  
벨트 길이(25inch : 635mm)

250 S5M 950

벨트 길이(950mm)  
벨트 형(S5M형)  
벨트 폭(25mm)

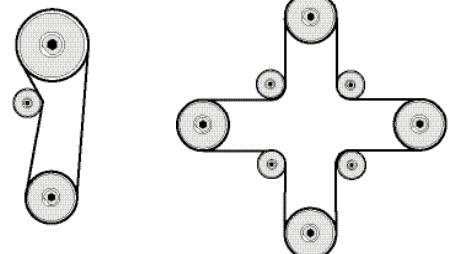
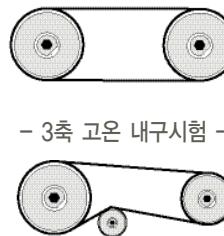
### • 품질 평가 설비

다양한 환경 조건 하에서 적극적인 품질 평가 수행으로 철저한 품질 관리를 약속 드립니다.



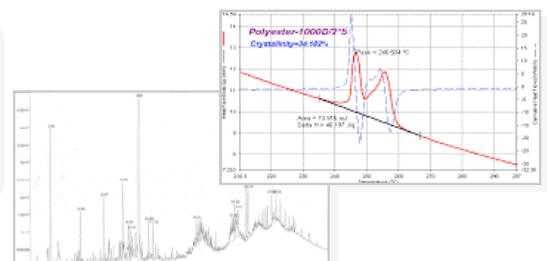
국제규격 ISO, RMA의 엄격한 기준에  
근거하여 품질 시험을 하고 있습니다.

- 2축 고온 내구시험 -    - 3축 고온 주수시험 -    - 8축 굴곡 내구시험 -



### • R&D 설비

DRB동일의 고유한 고무 배합 기술 및 분석기기를 이용한 연구 개발은 안정된 제품을 공급하기 위한 저희들의 노력입니다.



### • 고객 기술 지원

DRB 동일의 기술진들은 고객님의 설비조건에 맞는 레이아웃설계, 설계조건검증, 재설계판단, 설계조건 입력, 설계동력 계산등으로 전동벨트 설계를 지원해 드리고 있습니다.

## • 산업용 타이밍벨트 리스트

2,032  
0.51 1.14

### MXL 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
200MXL	103,500	0.84
236MXL	108,700	0.98



### XL 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
210XL	105,400	1.26
340XL	134,900	2.04
352XL	139,700	2.11
370XL	141,600	2.22
380XL	145,400	2.28
390XL	149,200	2.34



### L 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
210L	110,200	1.56
225L	111,100	1.67
240L	114,600	1.78
255L	117,900	1.89
270L	121,400	2.01
285L	126,500	2.12
300L	129,300	2.23
315L	136,100	2.34
319L	138,100	2.37
322.5L(322L)	139,900	2.40
345L	141,200	2.56
367.5L(367L)	146,000	2.73



### H 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
230H	133,000	2.16
240H	136,100	2.25
270H	146,900	2.54
300H	156,500	2.82
320H	163,300	3.01
330H	164,600	3.10
340H	165,800	3.19
350H	168,700	3.29
360H	171,400	3.38
370H	176,200	3.47
375H	176,500	3.52
390H	181,300	3.66
400H	186,000	3.76
410H	190,600	3.85
420H	195,500	3.94
450H	204,100	4.23
480H	212,300	4.51
490H	216,700	4.60

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
240MXL	110,600	1.00

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
400XL	150,800	2.40
450XL	163,300	2.70
460X	166,900	2.76
480XL	174,200	2.88
490XL	177,800	2.94
630XL	228,600	3.76

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
390L	153,300	2.90
420L	165,100	3.12
450L	176,900	3.34
480L	188,700	3.57
510L	200,500	3.79
525L	202,400	3.90
540L	204,100	4.01
600L	226,800	4.46
660L	239,500	4.90
817.5L(817L)	284,100	6.07
900L	321,900	6.67

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
510H	219,700	4.79
540H	226,500	5.07
560H	228,600	5.26
570H	232,700	5.35
585H	238,800	5.49
600H	244,900	5.63
630H	257,200	5.92
660H	269,400	6.20
700H	285,700	6.57
730H	298,000	6.86
750H	306,100	7.04
800H	326,600	7.51
820H	334,700	7.70
840H	342,900	7.89
850H	347,000	7.98
900H	367,400	8.45
1000H	408,200	9.43



S5M 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
S5M950	251,700	2.38
S5M1000	262,100	2.51
S5M1050	275,200	2.63
S5M1125	291,600	2.82
S5M1195	309,700	2.99
S5M1270	325,500	3.18
S5M1420	364,000	3.56
S5M1595	404,200	4.00
S5M1790	453,700	4.48
S5M1800	456,200	4.51
S5M2000	501,100	4.99



S8M 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
S8M520	173,200	1.93
S8M560	186,500	2.08
S8M600	199,800	2.23
S8M632	210,500	2.35
S8M640	213,100	2.38
S8M720	239,800	2.67
S8M800	266,400	2.97
S8M880	293,000	3.27
S8M920	306,400	3.41
S8M960	319,700	3.56
S8M1040	337,000	3.86
S8M1120	362,900	4.16
S8M1200	388,800	4.45
S8M1280	414,700	4.75
S8M1312	425,100	4.87
S8M1384	448,400	5.14
S8M1440	466,600	5.34
S8M1600	504,000	5.94
S8M1760	554,400	6.53
S8M1800	567,000	6.68
S8M2000	630,000	7.42
S8M2400	756,000	8.91
S8M2600	819,000	9.65
S8M2800	882,000	10.39



S14M 형

규격	소비자가격	제품중량(Kg)
S14M966	417,300	7.66
S14M1190	501,800	9.44
S14M1400	590,400	11.10
S14M1610	679,000	12.77
S14M1778	749,800	14.10
S14M1890	797,000	14.99
S14M2100	864,000	16.65
S14M2310	950,400	18.32
S14M2450	1,008,000	19.43
S14M2590	1,065,600	20.52

제품의 전체 폭은 465mm입니다.



#### 동일고무벨트(주)

**중부영업팀** 서울특별시 영등포구 영등포동 2가 242번지  
Tel. 02) 2168-9061~9065, Fax. 02) 2672-6315

**남부영업팀** 부산광역시 금정구 금사동 7번지  
Tel. 051) 520-9151~9156, Fax. 051) 526-7723

**서부영업팀** 전라북도 전주시 덕진구 여의동 1212-번지  
Tel. 063) 214-8300~8303, Fax. 063) 214-8304

**동부영업팀** 대구광역시 종구 달성동 182-1번지  
Tel. 053) 565-9070~9072, Fax. 053) 565-9073

**본사 및 공장** 부산광역시 금정구 금사동 7번지  
Tel. 051) 520-9000, Fax. 051) 523-0289

※ 이 카탈로그의 내용을 무단전재 및 복제하는 것은 저작권법에 의해 금지되어 있습니다.  
※ 이 카탈로그는 예고 없이 변경될 수 있으니, 주문 시에 사양에 대해 확인 하시기 바랍니다.

KR\_B001060210

