

LSB-U (Long Synchronous Belt Urethane)



[특징]

- 와이어 심선을 사용하고 있으므로 긴 SPAN에 사용하여도 벨트의 늘어남이 거의 없음. 또 식품운송용에 적합한 아라미드 심선으로도 제작 가능.
- 열접착으로 배면에 다양한 프로파일 부착 가능.
- 고무분진의 비산이 없는 청결한 전동과 운송에 적합.

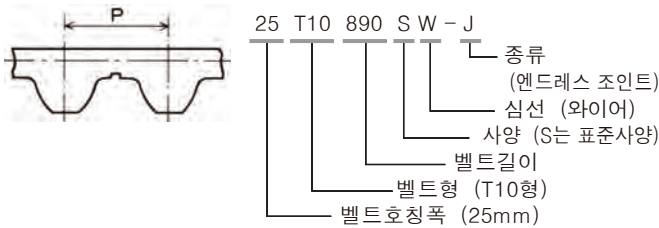
[용도]

긴 SPAN의 동기 구동, 동기 운송을 필요로 하는 산업기기 등 LSB-U에는 다음의 2종류가 있습니다.

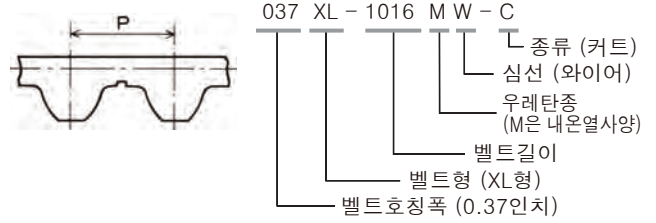
- ENDLESS품 (조인트 1개), OPEN-END품 (롤형)
- ※ENDLESS품의 길이는 희망 사이즈에 맞춰 제작 가능합니다.

[표준사이즈]

- ENDLESS품 표시 예



- OPEN-END품 표시 예



벨트형	표준호칭폭	최소폭 (mm)	최대길이 (mm)
S2M	50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400	40	60
S3M	60, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480	48	60
S5M	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	50	50
S8M	150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000	100	30
XL	025, 031, 037, 050, 075, 100, 150, 200	50.8	50
L	050, 075, 100, 150, 200	50.8	50
H	075, 100, 150, 200, 300, 400	101.6	50
T5	10, 15, 20, 30, 40, 50	50	50
T10	15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100	100	50

※제조가능폭 25mm~300mm (1인치~10인치)

- 호칭폭은 다음과 같이 표시합니다.
 - STS : 벨트폭(mm) x 10배
 - T형 : mm
 - XL, L, H형 : 인치의 100배
- 엔드레스품의 길이는 희망 사이즈에 맞춰 제작 가능합니다. 벨트형, 폭에 의한 벨트 최소 길이는 다음과 같습니다.

벨트형	표준호칭폭	최소폭 (mm)	최소길이 (mm)
XL	025, 031, 037, 050, 075, 100, 150, 200	50.8	0.5
L	050, 075, 100, 150, 200	50.8	0.5
H	075, 100, 150, 200, 300, 400	101.6	0.5 300, 400는 2.0
T5	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	50	0.5
T10	15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100	100	0.5 75, 100는 2.0
S5M	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	50	0.5
S8M *	150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000	100	0.5 750, 1000는 2.0

※엔드레스에 대해서는 별도 문의 바랍니다.

LSB-U 체계표

타입	배면 / 치 고무	심선종류		
		스틸	아라미드	
T5	우레탄	S(표준, 반투명)	○	○
		W(표준, 유백색)	○	○
		L(저마찰, 유백색)	○	○
		B(저마찰, 청색)	○	○
		M(내온열, 유백색)	○	○
T10	우레탄	S(표준, 반투명)	○	○
		W(표준, 유백색)	○	○
		L(저마찰, 유백색)	○	○
		B(저마찰, 청색)	○	○
		M(내온열, 유백색)	○	○
XL	우레탄	S(표준, 반투명)	○	○
		W(표준, 유백색)	○	○
		L(저마찰, 청색)	○	○
		M(내온열, 유백색)	○	○
		S(표준, 반투명)	○	○
L	우레탄	W(표준, 유백색)	○	○
		L(저마찰, 청색)	○	○
		M(내온열, 유백색)	○	○
		S(표준, 반투명)	○	○
		S(표준, 반투명)	○	○
H	우레탄	W(표준, 유백색)	○	○
		L(저마찰, 청색)	○	○
		M(내온열, 유백색)	○	○
		S(표준, 반투명)	○	○
		M(내온열, 유백색)	○	○

타입	배면 / 치 고무	심선종류	
		스틸	아라미드
S2M	우레탄	S(표준, 반투명)	
		W(표준, 유백색)	
		L(저마찰, 청색)	○
		M(내온열, 유백색)	
S3M	우레탄	S(표준, 반투명)	
		W(표준, 유백색)	
		L(저마찰, 청색)	○
		M(내온열, 유백색)	
S5M	우레탄	S(표준, 반투명)	
		W(표준, 유백색)	
		L(저마찰, 청색)	○
		M(내온열, 유백색)	
S8M	우레탄	S(표준, 반투명)	
		W(표준, 유백색)	
		L(저마찰, 청색)	○
		M(내온열, 유백색)	○

※○는 제작가능 표시입니다.

※심선기호 스틸 : W 아라미드 : K

※빈칸으로 되어 있는 곳에 대해서는 별도 문의 바랍니다.