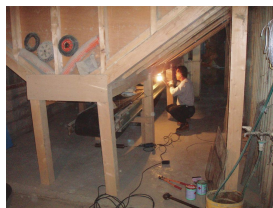
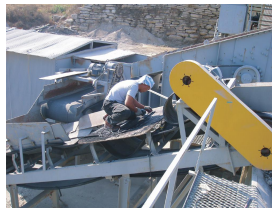
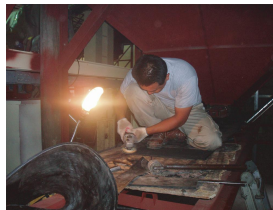




<http://www.dsbelt.com>

DSB

DONG SUNG BELT COMPANY



“ 최소의 비용으로
최대의 이익을 드리겠습니다 ”

저희 동성벨트는 지난 수년간의 노력과 시행착오를 통해 앞서가는 기술력과
노하우(Know-How)를 바탕으로 고객님들과 함께 성장하여 왔습니다.

여러분의 성원에 보답하도록 최고의 품질과 최상의 서비스로 보답하겠습니다.

동성벨트 (東成)



위치도 (位置圖)



주요상품 (商品)



V-벨트



콘베이어벨트



고무판



생고무



수지벨트



스폰지



롤러



스탠드



베어링



체인

3 U 벨트 (U-Belt), 수지벨트 (Resin Belt)

4 콘베이어 벨트 (Conveyor Belt)

5 유닛 코팅 (Crude Bubber), 드럼 코팅 (Ultra Rag-DA)

6 롤러 및 스탠드 (Roller, Stand)

7 기타상품 (Etc. Commodity)

U벨트 (U-BELT)

구조



명 칭	기 능
카버범포	내부항장체 보호
상심고무	벨트형상 유지 (상부)
접착고무	항장체의 접착력지지 및 보호
항장체	동력전동의 핵이 되는 재료
심고무	측압에 의한 단면안정 유지

종류



표준 벨트

M, A, B, C, D, E 형



표준 REC 벨트

HM, A, B, C 형



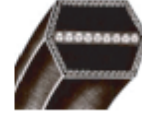
고마력 벨트

3V, 5V, 8V, SPZ, SPA, SPB, SPC 형



고마력 REC 벨트

3V, 5V 형



육각 벨트

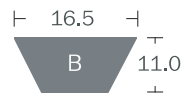
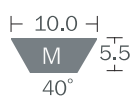
AA, BB, CC, DD 형



결합 벨트

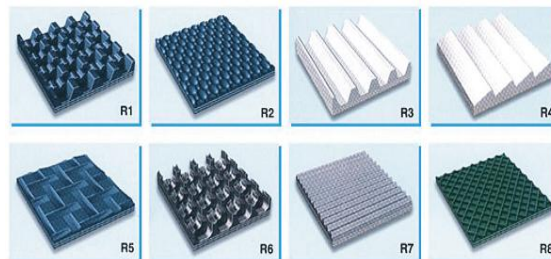
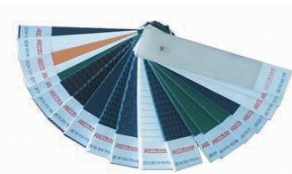
3V, 5V, 8V, SPZ, SPB 형

표준규격



수지벨트 (RESIN BELT)

종류



사용처



다양한 수지벨트 사용처

벨트표기법

2	E	16	5V	/	5V	G	FDA	R1
Ply 수	포종류	최대유효장력 (KN/m)	상면 코팅두께 (**참고)		하면 코팅두께 (**참고)	색상	식품용	상면 무늬

** 이것은 코팅된 두께를 나타낸다 (1/10mm) 예) V5=0.5mm PVC

디자인	
number of fabric	1,2,3
M	multi-ply

심체	
polyester	E
novo	non-woven
m	solid-woven material

성질	
FL	내열성
FO	내유성
MAT	무광택
FDA	식품용

컬러	
G	녹색
W	흰색
GY	회색
BK	검정색
BR	갈색
TR	투명

무늬	
R1	low rough top
R2	fabric print
R3	ribbed cross
R4	saw tooth
R5	lattice
R6	high rough top
R7	ribbed lonitud
R8	negative pyramid

접착방법



Z - finger

일반적으로 많이 사용하는 접착방법



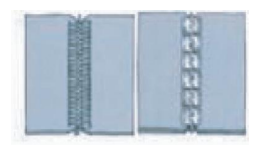
계단식 finger

3ply 벨트 주로 사용, 가장 강함



Overlap

2ply, 3ply 타입의 벨트에 적함

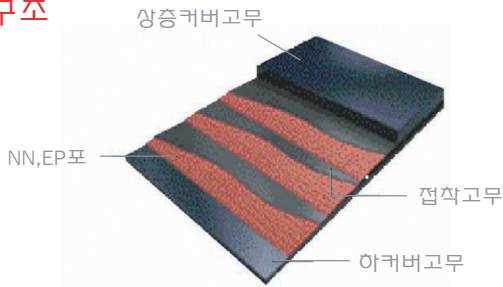


Mechanical

가장쉽고 빠른 접착 Hook, Clamp, Plastic

콘베어벨트 (CONVEYOR BELT)

구조



명 칭	기 능
상커버고무	내부항장제 보호
항장제	동력전동의 핵이 되는 재료(NN,EP)
접착고무	항장제의 접착력지지 및 보호
아커버고무	측압에 의한 단면안정 유지

종류



다층식 컨베어벨트



내마모성 컨베어벨트



내열성 컨베어벨트



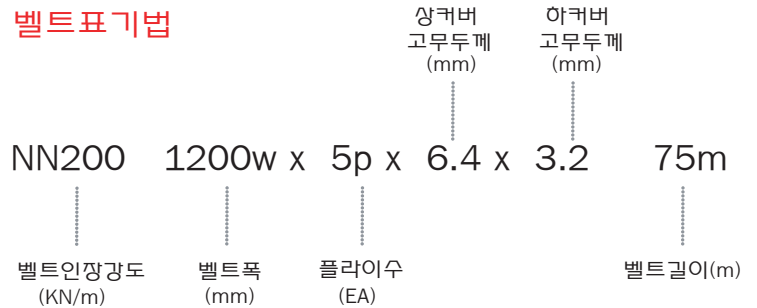
콘센트 컨베어벨트

제품정보

생산제품

벨트 인장강도 : 100~1500 (KN/m)
 벨트폭 : 300~2200 (mm)
 최소길이 : 50m

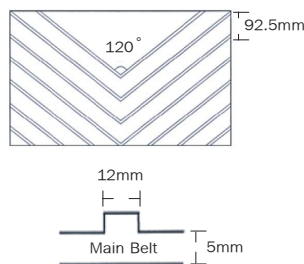
벨트표기법



재질

나일론 (NN)	폴리에스터 (EP)
유연성 우수	신율이 적음
내충격성 우수	열에 의한 변형 적음
굴곡성 우수	수분에 의한 영향 적음

콘센트 벨트제원



Cleat 작업



부작 2



마무리

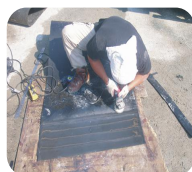
Endless 작업



작업구간 확보



접착면 박리



접착면 버핑



접착제 도포



접착면 압착



마무리

유니트 코팅 (CRUDE BUBBER)

특징



- 부드럽고 유연한 천연 생고무사용
- 내열성, 박막형성성, 인체친화성
- 주로 모레선별기의 내부 코팅에 사용

제품



달팽이관



사각 선별기



후렌치



콘 선별기

작업순서



제품 확인



접착부 피부 박피



생고무 재단



접착제 도포



접착



마무리

드럼 코팅 (Ultra Rag-DA)

종류



상부 드럼코팅



장구드럼

- 표면의 홈이 벨트와의 마찰을 높여 슬립현상 줄임
- 천연고무와 특수점가제의 복합체로 내마모성 우수
- 규격 : DA - 1600W x 10T

작업순서



드럼 피부 박피



코팅고무 박피



접착제 도포



접착 1



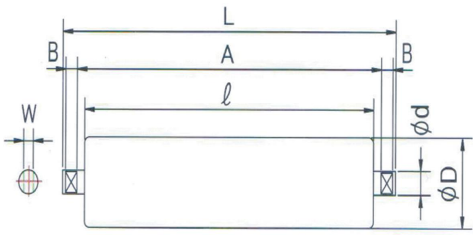
접착 2



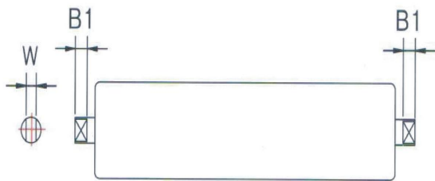
마무리

캐리어 및 리턴 로라 (Roller)

전개도



A TYPE



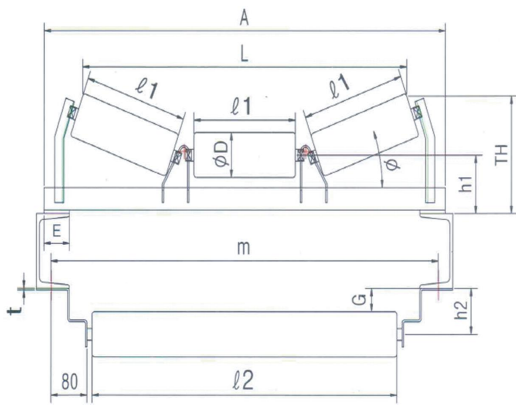
B TYPE

Unit=mm

ITEM	Belt Width	Dimension								Bearing #	Weight (kg)
		φD	φd	/	L	A	B	B1	W		
CARRIER ROLLER	400	89.1	20	145	175	153	8	11	14	6204zz	2.0
	450			165	195	173					2.2
	500			180	210	188					2.3
	600			210	240	218					2.6
	650	114.3	20	230	270	238	8	11	14	6204zz	2.8
	750			265	295	273					3.8
	800			280	310	288					4.0
	900			315	345	323					4.3
	1000			345	375	353					4.4
	1050	139.8	25	370	410	380	11	15	18	6205zz	6.9
	1200			420	460	430					7.7
	1400	165.2	30	500	540	510	11	15	22	6206zz	11.6
	1600			580	620	590					13.2
	1800	165.2	35	650	690	660	11	15	25	6207zz	16.6
	2000			730	770	740					18.4
	2200			800	840	810					21.6
	2200			800	840	810					21.6
RETURN ROLLER	400	89.1	20	460	502	480	8	11	14	6204zz	5.0
	450			510	552	530					5.4
	500			560	602	580					5.9
	600			6660	702	680					6.8
	650	114.3	20	710	752	730	8	11	14	6204zz	7.3
	750			850	902	880					10.5
	800			900	952	930					11.1
	900			1000	1052	1030					12.2
	1000			1100	1152	1130					13.3
	1050	139.8	25	1150	1210	1180	11	15	18	6205zz	20.2
	1200			1300	1360	1330					22.4
	1400	165.2	30	1510	1580	1550	11	15	22	6206zz	34.0
	1600			1710	1780	1750					38.2
	1800	165.2	35	2000	2070	2040	11	15	25	6207zz	49.0
	2000			2200	2270	2240					54.0
	2200			2400	2470	2440					65.8
	2200			2400	2470	2440					65.8

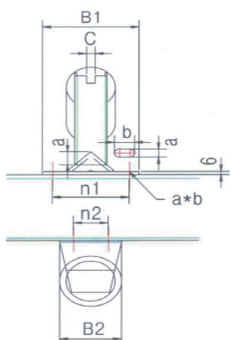
스탠드 및 아이들러 (Stand / IDLE)

전개도



Unit=mm

ITEM	Belt Width	Dimension										θ=20°		θ=30°		θ=45°		Weight (kg)			
		D	/1	A	m	h1	n1	B1	E	C	axb	TH	L	TH	L	TH	L				
CARRYING IDLER	400	89.1	145	690	640	125	140	190	50x6	14.5	15 x 25	223	464	246	427	275	393	12.0			
	450		165	740	690							230	522	256	480	289	441	12.7			
	500		180	790	740							235	566	263	522	303	468	13.5			
	600		210	890	840							260	650	294	604	339	550	17.4			
	650	114	230	940	890	140	150	200				270	738	303	6668	349	580	19.2			
	750		265	1090	1040							301	804	344	761	402	682	23.4			
	800		280	1140	1090							309	847	352	801	416	695	24.6			
	900		315	1240	1190							318	948	369	898	438	799	26.1			
	1000	140	345	1340	1290	150	160	210				328	1057	418	1001	491	878	28.3			
	1050		370	1390	1340							380	1118	440	1053	519	934	41.1			
	1200		420	1540	1490							398	1262	465	1190	554	1054	45.2			
	1400		500	1790	1730							250	280	340	508	1489	589	1416	697	1256	82.2
	1600	580	1990	1930	535	1719	629	1636							754	1445	91.1				
	1800	165	650	2280	2220	589	1921	694							1824	833	1622	129.4			
	2000		730	2480	2420	617	2149	734							2043	890	1821	140.8			
	2200		800	2680	2620	300	400	400				662	2352	789	2231	960	2001	160.8			
	2200		800	2680	2620							662	2352	789	2231	960	2001	160.8			



BOLT
M12 (BW400~1200)
M16 (BW1400~2000)

ITEM	Belt Width	Dimension										θ=20°		θ=30°		θ=45°		Weight (kg)
		D	/2	A	m	h2	n2	B2	G	t	C	axb	TH	L	TH	L	TH	
RETURN IDLER	400	89.1	460	690	640	110	60	120	65	5	15	15 x 25	223	464	246	427	275	393
	450		510	740	690								230	522	256	480	289	441
	500		560	790	740								235	566	263	522	303	468
	600		6660	890	840								260	650	294	604	339	550
	650	114.3	710	940	890	130	100	150	78	9	23	19 x 32	270	738	303	6668	349	580
	750		850	1090	1040								301	804	344	761	402	682
	800		900	1140	1090								309	847	352	801	416	695
	900		1000	1240	1190								318	948	369	898	438	799
	1000	139.8	1100	1340	1290	160	120	200	78	9	26	19 x 32	328	1057	418	1001	491	878
	1050		1150	1390	1340								380	1118	440	1053	519	934
	1200		1300	1540	1490								398	1262	465	1190	554	1054
	1400		1510	1790	1730								508	1489	589	1416	697	1256
	1600	165.2	1710	1990	1930	160	120	200	78	9	26	19 x 32	535	1719	629	1636	754	1445
	1800		2000	2280	2220								589	1921	694	1824	833	1622
	2000		2200	2480	2420								617	2149	734	2043	890	1821
	2200		2400	2680	2620								662	2352	789	2231	960	2001

기타제품 (ETC. Commodity)

고무판



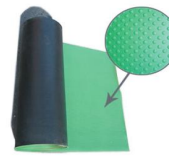
흑색 고무판



포입 (실1개)



녹색 고무판



환출 고무판



골 고무판

규격 : 폭(mm) - 900, 1000, 1200 / 두께(mm) - 1 ~ 15.8T / 길이(m) - 1 ~ 20

스폰지



방진 고무판 / 볼트



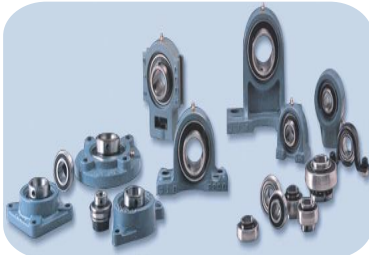
석면포 / 테이프



각종특수벨트



베어링



체인



세라믹 라바슈트



체인 스프라켓 및 부쉬



레싱구 (2"x2")



연결구 (반코, 원코)



컨베이어 부품 일체



- 로라 : 케리어 로라, 리턴 로라, 임팩트 로라, MR로라
- 스텐드 : 일반 스텐드, 자동조심 스텐드
- 브라켓 : 케리어용, 리턴용
- 앤드캡



DSB

DONG SUNG BELT COMPANY



동성벨트

광주광역시북구 북동 1-32번지

전화 : (062) 525 - 0630

팩스 : (062) 525 - 0631

유대폰 : 011 - 9609 - 4488

010 - 9293 - 0309

이메일 : dsbelt@nate.com

<http://www.dsbelt.com>

유니트고무 코팅 전문 업체
드럼제작및 코팅 전문 업체
컨베이어벨트 접착 전문 업체

※ 이 카탈로그의 내용을 무단전제 및 복제하는 것은 저작권법에 의해 금지되어 있습니다.

※ 이 카탈로그는 예고 없이 변경될 수 있으니, 주문 시에 사양에 대해 확인 하시기 바랍니다.