

NOS CHAIN

NO need of oil supply

Dong Bo NOS chain adopted oil-contained sintered bushing which made considerable improvement of durability through self-lubricating ability with no need of additional lubrication. Choice of NOS chain can be optimum to the environment of limited or inapplicable lubrication.

ECONOMIC CHAIN

- Extended life by 40 times at low speed of 30M/min and by 10 times at normal 90M/min comparing to standard roller chain.
- As extended life saves costs for frequent changes of chains, NOS is considered as the most economic and effective chain in this point.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CHAIN

- Thanks to no needs of lubrication surroundings are prevented from being polluted by lubricant, and low noise also contributes to better working environment.
- Improved anti-corrosion by special coating on surface of the chain

COMPATIBLE CHAIN

- Identical design to standard roller chain, with same dimensions and same specifications; no need to change related equipments.



동보 NOS Chain은 오일을 함유한 특수 부쉬를 적용하여 추가적인 급유 없이 자체윤활 기능을 통해 내구성을 현저히 향상시킨 제품이며, 특히 사용 특성상 급유를 할 수 없거나, 제한적인 급유만이 가능한 경우 선택할 수 있는 최적의 체인입니다.

경제적인 체인

- 표준형 롤러체인 대비 저속(30M/min) 사용시 40배, 일반 속도 (90M/min)내 사용시 최소 10배로 사용수명이 연장되었습니다.
- 사용수명의 연장으로 잦은 체인 교체시의 비용을 절감하여, 비용 대비 효과가 큰 경제적인 제품입니다.

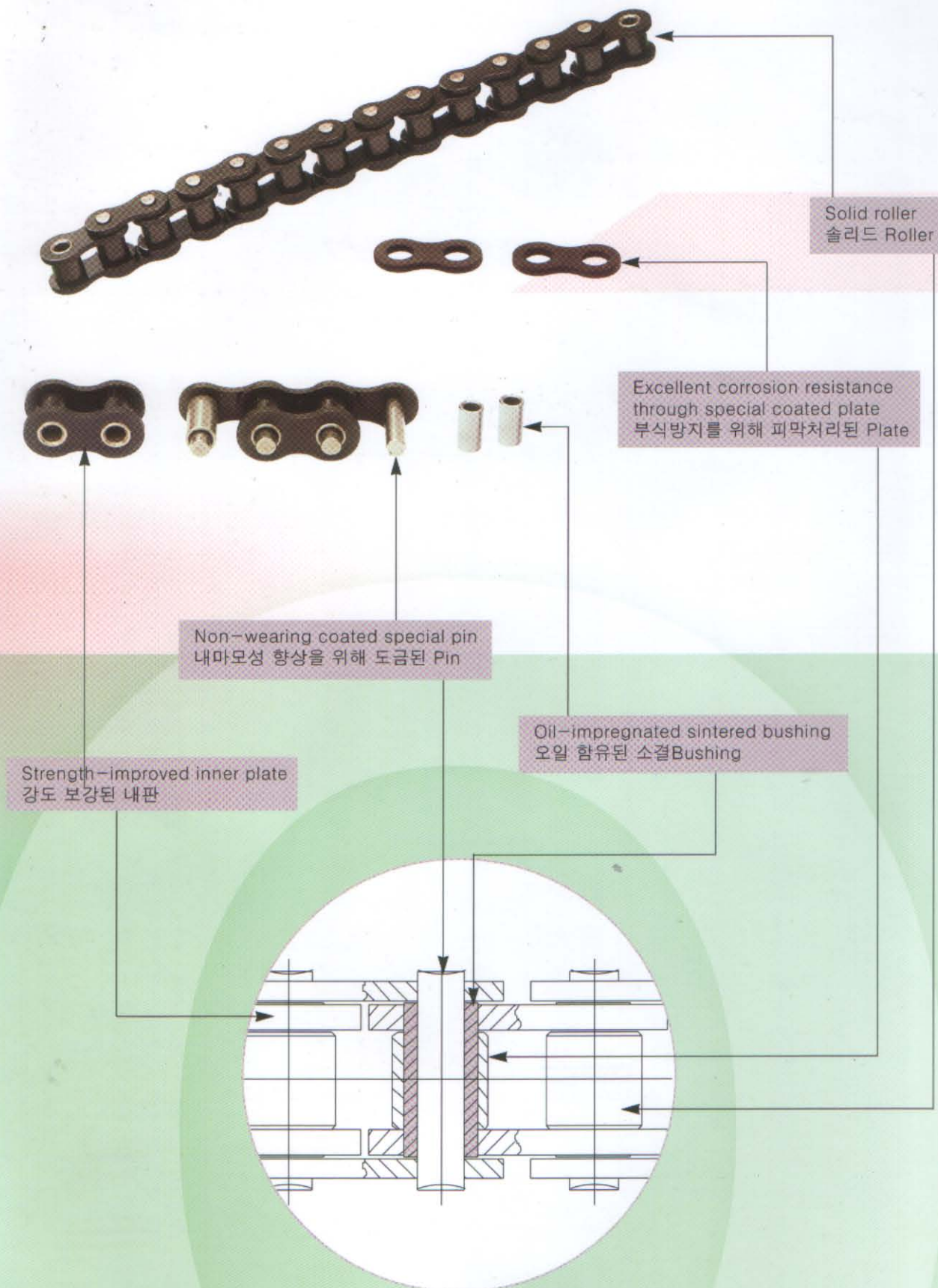
환경친화적인 체인

- 추가 급유가 필요 없으므로, 오일로 인한 오염이 미연에 방지되어 청결 유지 및 저소음 사용이 가능하여 주변 환경의 개선이 가능합니다.
- 체인 표면의 특수 코팅처리로 인해 내식성까지 향상된 제품입니다.

호환성이 풍부한 체인

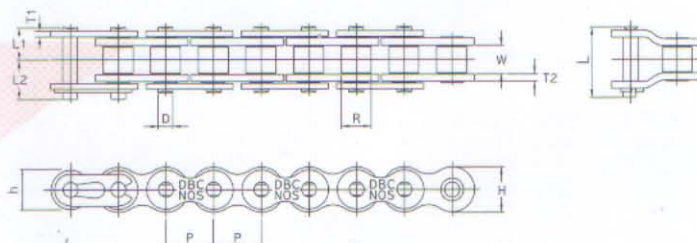
- 표준형 롤러체인과 동일한 치수 및 파단강도를 지니도록 제작되어 기존 설비의 변경없이 적용이 가능합니다.

CONSTRUCTION

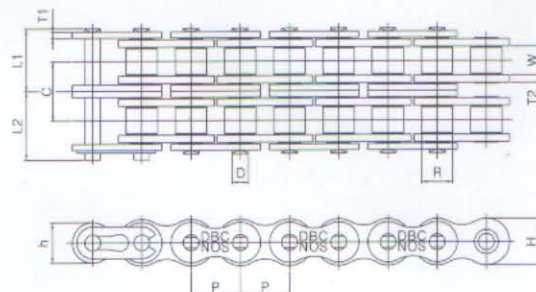


DIMENSIONS

1열 : Single strand



2열 : Double strand



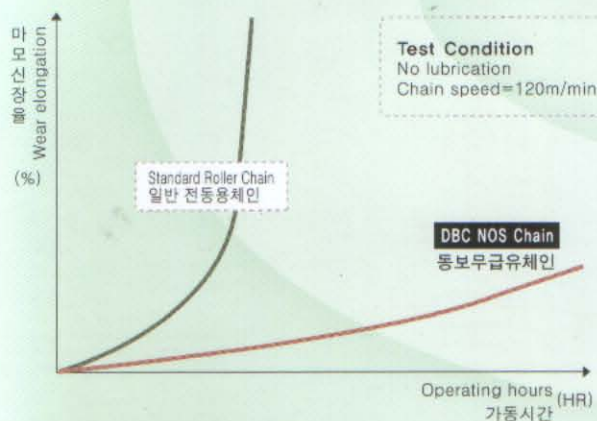
unit : mm

DONG BO Chain NO.	Pitch P	Inner Width W	Roller Dia R	Plate				Pin				Transverse pitch C	Average Breaking Load Kgf	Max. Allowable Load Kgf	Approx. Weight Kg/m	Allowable Speed m/min
				T1	T2	H	h	D	L1	L2	L					
DBC NOS 40	12.7	7.55	7.94	1.5	2	12	10.4	3.97	8.7	10.4	20.2	—	1,950	370	0.70	150
DBC NOS 50	15.875	9.26	10.16	2	2.4	15	13	5.09	10.56	12.56	24.0	—	3,200	650	1.11	135
DBC NOS 60	19.05	12.28	11.86	2.4	3.2	18.1	15.6	5.96	13.6	15.1	32	—	4,500	900	1.72	120
DBC NOS 80	25.4	15.48	15.88	3.2	4.0	24.1	20.8	7.94	17.15	19.95	39.3	—	8,000	1500	2.77	90
DBC NOS 40-2	12.7	7.55	7.94	1.5	2	12	10.4	3.97	16.45	17.95	—	15.4	3,900	518	1.40	150
DBC NOS 50-2	15.875	9.26	10.16	2	2.4	15	13	5.09	20.15	22.15	—	19.0	6,400	910	2.20	135
DBC NOS 60-2	19.05	12.28	11.86	2.4	3.2	18.1	15.6	5.96	25.9	27.4	—	24.5	9,000	1,260	3.40	120
DBC NOS 80-2	25.4	15.48	15.88	3.2	4.0	24.1	20.8	7.94	32.7	35.5	—	31.1	16,000	2,100	5.5	90

*Contact us for SPECIFICATIONS & DIMENSIONS of BS / Double pitch chain (상기 규격외 BS / Bi-pitch Type은 별도 문의 바랍니다.)

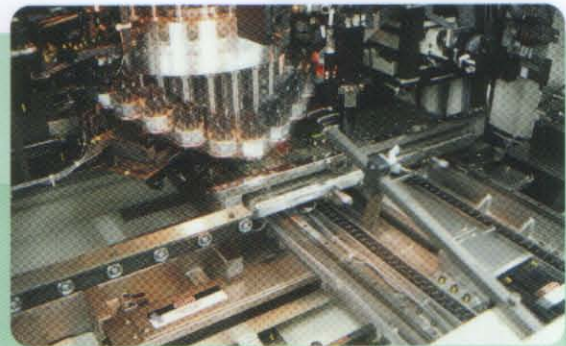
*2열 OFFSET LINK는 제작하지 않습니다.

RESULT OF WEAR TEST



MAIN USAGES

- Electronic / Electricity / Automobile industry
- Medicine manufacturing line
- Food processing / Packing industry
- Printing industry
- Textile industry
- Paper / Publication industry
- Glass / China industry*
- Any of lubrication limited or unavailable environment in conveying line



- 전자, 전기, 자동차 산업
- 의약품 제조라인
- 식품 가공 및 포장 산업
- 인쇄 분야
- 섬유 산업
- 제지 및 출판 산업
- 유리 및 도기 산업
- 이외 체인 사용시 급유가 제한적이거나 불가능한 컨베이어 라인