

O-Ring Chains

오링 체인

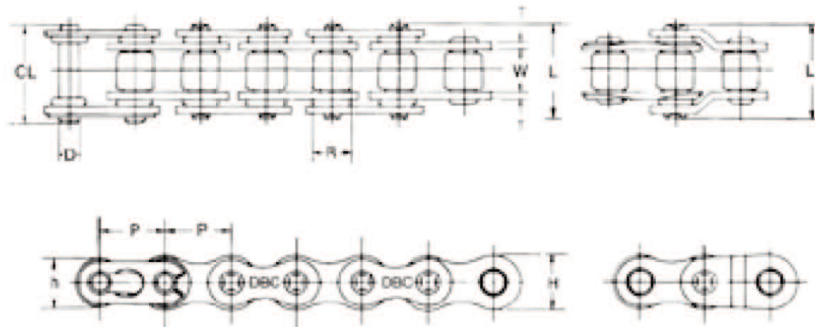


The O-ring Chain is used in a wide range of industrial applications, such as chemical plants, construction sites, packing machinery, textile machinery, paper mills and car parking system.

Dong Bo provide two types of O-Ring Chains(circular - and X-Ring). Special alternatives available on request.(for working in high temperature)

오링체인은 체인의 내판과 외판 사이에 탄력성 있는 오링을 삽입시켜 체인내부를 외부환경과 격리시켜 보호하며 (자체 윤활기능을 통해), 고속회전시 내,외판간의 마찰로 인한 발열, 이물질 유입을 방지합니다. 이와 같은 특징으로 최초에는 모터사이클 체인으로 개발 되어졌으나 현재에는 포장산업, 화학산업, 농업기계, 섬유산업 등 광범위한 영역에서 사용되어 지고 있습니다.

동보 오링체인은 표준형 체인보다 현저하게 향상된 내구성 및 저소음이 특징이며, 표준형 오링 (허용 사용온도 60°C)과 X-링 체인으로 구분되어집니다. 고온에서 사용가능한 오링체인은 주문제작 사양이므로 당사에 문의하여 주십시오.



unit : mm

DONG BO Chain No.	Pitch P	Inner Width W	Roller Dia R	Plate			Pin			Min. Breaking Load kgf	Appox. Weight kg/m
				T	H	h	D	L	CL(max)		
DBC 40 OL	12.70	7.95	7.94	1.5	12.0	10.4	3.97	20.0	20.0	1,850	0.67
DBC 50 OL	15.875	9.53	10.16	2.0	15.0	13.0	5.09	23.4	23.7	3,070	1.08
DBC 60 OL	19.05	12.70	11.91	2.4	18.1	15.6	5.96	28.8	29.8	4,370	1.62
DBC 80 OL	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	36.6	38.9	7,400	2.83