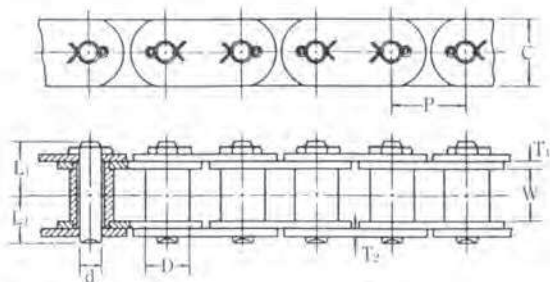


# 수처리용 체인

## WASTEWATER TREATMENT CHAIN

### 수처리장치 구동 체인

수처리 구동체인으로써, 재질, 구조는 특별히 설계한 수처리장치 전용 체인입니다. 재질은 전부 내부식성이 강한 스테인레스강을 사용하고, 분할핀 이외의 부품은 적절한 열처리를 하여 강도를 높였습니다. 저속 중하중용 BUSHED CHAIN TYPE을 채용하여 표준 스프라켓을 사용할 수 있도록 PITCH, BUSH경, BUSH LINK 내폭은 그 형식에 따라 표준 ROLLER CHAIN과 동일치수로 되어있어 대단히 편리합니다.



### WASTEWATER TREATMENT POWERTRANSMISSION CHAIN

This is power transmission chain that is designed and adopted carefully selected material to treat wastewater properly. Stainless steel has adapted to enhance corrosion resistance and proper heat treatment for all parts has applied to enhance strength. The dimensions (pitch, bush diameter, inner width of bush link) are same as standard roller chain enabling to standard sprocket as adopting bushed chain type for convenient application.



(단위 UNIT : mm)

체인번호 Chain No.	피치 Pitch P	부시경 Bush Diameter D	부시링크 내폭 Bush Link Width W	링크 플레이트폭 Link Plate Height C	링크플레이트 Link Plate		핀 Pin			평균 인장강도 Average Tensile Strength KN(kgf)	개략 중량 Approx. Weight (kg/m)
					두께 Thickness		경 Dia.	길이 Length			
					T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>		d	L <sub>1</sub>		
120 BES4	38.10	22.23	25.4	33	4	4	11.11	26.9	23.8	108(11,000)	6.3
140 BES4	44.45	25.40	25.4	37	5	5	12.70	30.7	26.1	137(14,000)	8.4
160 BES4	50.80	28.58	31.8	43	6	6	14.29	37.3	32.8	181(18,500)	12.6
200 BES4	63.50	39.68	38.1	54	8	8	19.84	45.3	40.0	309(31,500)	18.5
240 BES4	76.20	47.63	47.6	63.5	10	10	23.80	56.8	49.8	392(40,000)	27.5

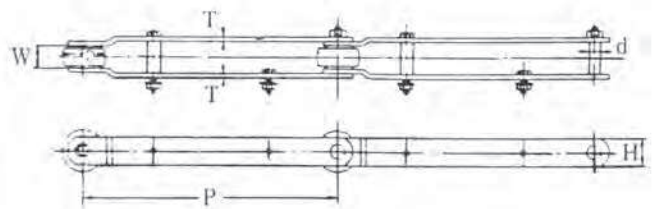
### 수처리용 체인

취수 제진기용으로써 그 사용목적에 가장 적합하도록 설계되어 있습니다. 화력, 원자력의 발전소, 정수장 공장용수 농업용수등의 취수제진에 사용가능한 체인이며, 해수, 담수 등의 사용환경에 맞는 재질을 선정하여 용도에 따라 필요한 내부식성, 내마모성을 지닌 전용체인으로써 우수합니다.



### WASTERWATER CHAIN

This is optimized chain to intake wastewater, dust and sludge effectively and has strong corrosive and abrasion resistance as adopting carefully selected material. This can be applied to power plant, water purification plant.



(단위 UNIT : mm)

체인번호 Chain No.	평균 인장강도 Average Tensile Strength KN(kgf)	피치 Pitch P	롤러경 Roller Dia. D	롤러 링크내폭 Roller Link Width W	핀경 Pin Dia. d	링크 플레이트 Link Plate		개략 중량 Approx. Weight (kg/m)
						높이 Height H	두께 Thickness T	
HRT4525	245(25,000)	450	90	40.3	20	65	9	16.0
HRT6030	294(30,000)	600	100	40.3	30	75	9	17.0
HRT6040	392(40,000)	600	100	55.2	32	80	12	24.0
HRT6058	568(58,000)	600	100	52.6	34	80	16	30.0
HRT6068	666(68,000)	600	125	64.6	36	90	16	38.0
HRT6078	765(78,000)	600	125	85.0	40	100	19	54.0