

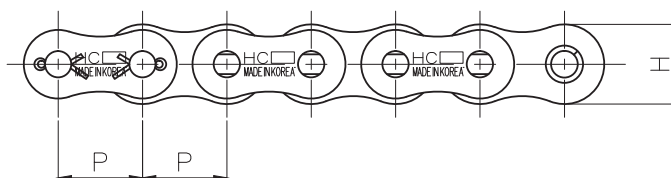
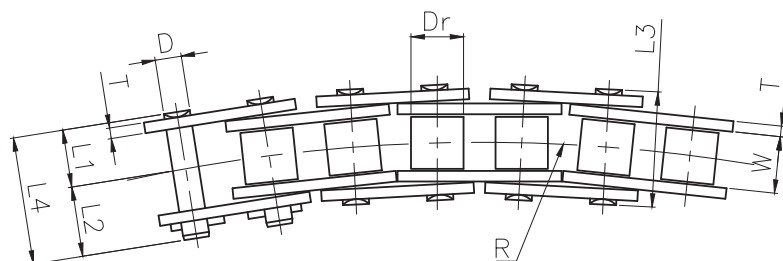
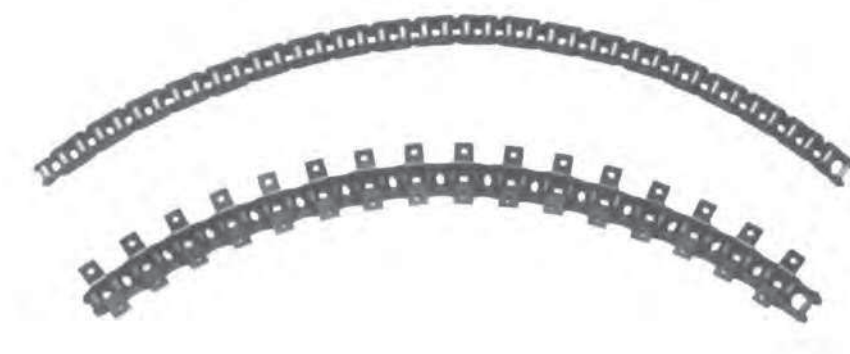
# 커브 체인

## CURVED CHAIN (SIDE BOW CHAIN)

HC 사이드 보-우체인은 측면에 활처럼 휩곡이 지는 체인입니다. 표준, 전용 스프라켓을 사용할 수 있으며 직선주행이나 처음부터 커브 주행이 가능하며 소형 코너 커브 컨베이어 체인에 사용됩니다.

HC SIDE BOW CHAIN(CURVED CHAIN) is one side bended chain like bow. Standard sprocket can be applied. Both straight movement and curve movement from the beginning is available. This can be applied to small curved conveyor line

### 표준형 롤러 체인 STANDARD CURVED(SIDE BOW) CHAIN



(단위 UNIT : mm)

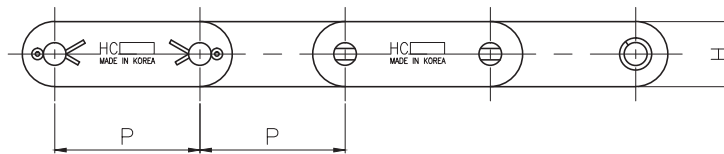
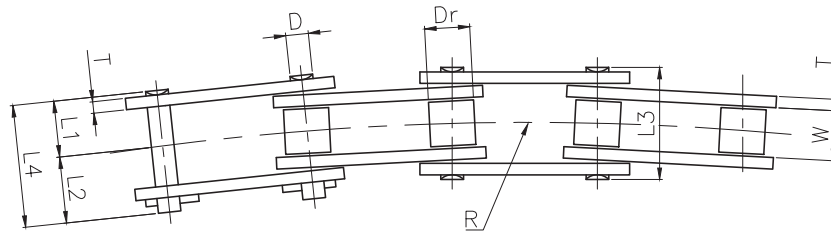
체인번호 Chain No.	피치 Pitch P	롤러 링크너폭 Roller Link Width W	롤러 외경 Roller Outer Dia. Dr	핀 Pin					링크 플레이트 Link Plate		최소곡률반경 Min. Curved Ratio Radius R	평균 인장강도 Average Tensile Strength KN(kg.f)	최대 허용장력 Maximum Allowable Tension KN(kg.f)	개략 중량 Approx. Weight (kg/m)
				직경 Dia d	치수 Dimension L <sub>1</sub>	치수 Dimension L <sub>2</sub>	길이 Length L <sub>3</sub>	길이 Length L <sub>4</sub>	두께 Thickness T	높이 Height H				
HC 35 SB	9.525	4.78	5.08	3.28	6.15	7.65	12.30	13.80	1.24	8.80	250	8.04(820)	0.98(100)	0.30
HC 40 SB	12.70	7.95	7.94	3.59	8.20	9.70	16.40	17.90	1.50	11.70	350	11.77(1,200)	1.86(190)	0.60
HC 50 SB	15.875	9.53	10.16	4.51	10.35	12.30	20.70	22.65	2.00	14.60	400	20.6(2,100)	2.84(290)	0.98
HC 60 SB	19.05	12.70	11.91	5.09	12.95	14.75	25.90	27.70	2.40	17.50	500	28.05(2,860)	4.02(410)	1.38
HC 80 SB	25.40	15.88	15.88	5.96	16.40	18.90	32.80	35.30	3.20	23.00	600	39.2(4,000)	6.96(710)	2.53

## ▶ 더블피치 롤러 체인 DOUBLE PITCH CURVED(SIDE BOW) CHAIN

S-롤러형 S-ROLLER TYPE



R-롤러형 R-ROLLER TYPE



(단위 UNIT : mm)

체인번호 Chain No.	피치 Pitch P	롤러 링크내폭 Roller Link Width W	롤러 외경 Roller Outer Dia. Dr	핀 Pin				링크 플레이트 Link Plate		최소곡률반경 Min. Curved Ratio Radius R	평균 인장강도 Average Tensile Strength KN(kg.f)	최대 허용장력 Maximum Allowable Tension KN(kg.f)	개략 중량 Approx. Weight (kg/m)	
				직경 Dia d	길이 Length				두께 Thickness T					높이 Height H
				L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>							
HC 2040 SB HC 2042 SB	25.40	7.95	7.94 15.88	3.59	8.20	9.70	16.40	17.90	1.50	11.70	7 700	11.77(1,200)	1.86(190)	0.45 0.77
HC 2050 SB HC 2052 SB	31.75	9.53	10.16 19.05	4.51	10.35	12.30	20.70	22.65	2.00	14.60	800	20.6(2,100)	2.84(290)	0.74 1.21
HC 2060 SB HC 2062 SB	38.10	12.70	11.91 22.23	5.09	14.45	16.25	28.90	30.70	3.20	17.50	1,000	28.05(2,860)	4.02(410)	1.29 1.96
HC 2080 SB HC 2082 SB	50.80	15.88	15.88 28.58	5.96	18.00	20.50	36.00	38.50	4.00	23.00	1,200	39.2(4,000)	6.96(710)	2.17 3.21

\* 피로강도는 최대허용장력과 동일합니다.

Fatigue strength is same as Maximum Allowable Tension