▶ 일반사항

- 링크의 안전사용하중(S.W.L)보다 높은 하중에서 사용해서는 안된다.
- 마모한계가 넘었을 경우에는 사용해서는 안된다.
- 마스터 링크와 마스터 링크 Assemblies는 1-leg, 2-leg, 3-leg, 4-leg sling과 사용된다.
- 커넥팅 링크는 Grade 80 체인 슬링용으로 사용된다.
- 고객의 요구가 있을 시 특수한 규격 및 형태의 제품도 공급이 가능하다.

▶ 주의사항

- 제품의 규격이나 사용조건 및 사용방법 등을 확인하여, 숙지한 상태에서 작업한다. • 슬링의 각도는 120°를 넘어선 안된다.
- 2개의 Sling Legs을 사용할 경우에는 수직으로부터 45°를 초과해서는 안되며 2개의 Legs 사이의 각도가 90°를 초과해서는 안된다.
- 제품과 함께 공급된 핀을 확인하여야하며, 손상이 있을 경우 이것을 새것으로 교체하여야 한다.
- 초과 하중 및 개조, 변형(용접, 열처리, 가열, 구부림)에 의한 방법으로는 결코 사용해선 안 된다.

▶ 유지보수

- 제품을 사용한 후에는 제품의 변형, 마모, 결함 등을 검사하고, 이상의 발견 시에는 즉시 폐기한다.
- 5% 이상의 변형마모률이 발생한 제품은 즉시 제거한다.
- 지속적인 보수관리(모든 종류의 사슬은 손상, 변형이 일어날시 즉시 사용을 중지 하십시오.)
  - 링크와 Assemblies는 같은 등급의 제품을 사용해야 한다.
  - 제품에 표시된 모든 마킹은 뚜렷해야 한다.
  - 마스터 링크와 커넥팅링크 및 Assemblies 등은 손상이 없는지와 비틀림, 흠집, 크랙 등이 없어야 한다.
  - 마스터 링크와 커넥팅 링크 및 Assemblies 등은 부식되는 상태에서는 사용해서는 안된다.
  - 각도가 120°를 초과할 경우 체인의 길이를 증가시킨다.
  - 마스터 링크와 커넥팅링크 및 Assemblies 등은 임의적으로 열처리를 해서는 안된다. 왜냐하면, 이는 소재성질의 변형을 초래하여 안전사용하중에 영향을 주기 때문이다.
  - 마스터 링크와 커넥팅링크 및 Assemblies 등은 적어도 매 6개월에 한번이상 전문가에 의해서 검사를 행한 후 사용해야 한다.

▶ 유지관리

- 제품의 규격을 기록 하십시오.
- 제품의 사용에 따라 일반적인 검사를 사용지침에 준하여 검사하시고 기록하여 주십시오.

▶ 체인 결합



1. 조립된 링크사이에 록킹 슬리브 (Locking Sleeve)를 놓는다
2. 링크 반대쪽으로 핀의 끝이 보일때까지 핀을 박는다.

▶ 링크와 체인, 피팅 조립

• SINGLE LEG SLING

마스터 링크	체인	커넥팅 링크	체인용 훅
1/2"	1/4"	1/4"	1/4"
5/8"	5/16"	5/16"	5/16"
3/4"	3/8"	3/8"	3/8"
1	5/8"	5/8"	5/8"
1-1/4"	3/4"	3/4"	3/4"
1-1/2"	7/8"	7/8"	7/8"

• DOUBLE LEG SLING

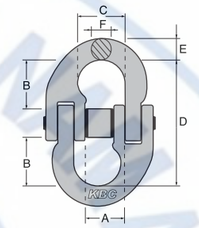
마스터 링크	체인	커넥팅 링크	체인용 훅
1/2"	1/4"	1/4"	1/4"
5/8"	5/16"	5/16"	5/16"
7/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1	1/2"	1/2"	1/2"
1-1/4"	5/8"	5/8"	5/8"
1-1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

[KP-1214]

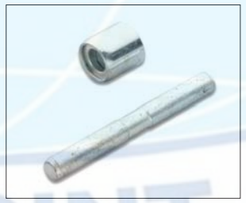


＼ GR80 COUPLING LINK (카프링 CP)

- 체인과 체인 / 장치등을 연결하는 역할
- 사용하중 초과 및 변형시 사용금지
- 제품의 개조, 변형금지
- 제품제원표를 참조하여 충격량과 작업조건에 맞게 제품을 선택하시기 바랍니다.
- B.T.L은 S.W.L의 4배



Chain Size (mm)	Chain Size (in)	S.W.L (T)	Dimensions (mm) A	B	C	D	E	F	Weight (kg)
6	1/4	1.12	16	18	16.5	43	7.2	6.8	0.07
7	9/32	1.5	18.5	20	20	49	8.5	7.7	0.1
8	5/16	2	22.7	26	25	70	9.4	9	0.25
10	3/8	3.15	25	32	27	77	12	11	0.35
13	1/2	5.3	30	35	32	85	15.5	15.5	0.68
16	5/8	8	36	43	39	103	18.5	18.5	1.1
20	3/4	12.5	44	48	47	116	23	23	1.7
22	7/8	15	49	51	55	138	26.5	26.5	2.2
25.5	1	21.2	60	60	66	148	31.5	31.5	4.7
32	1 1/4	31.5	67	69	79	183	37	37	9.65
38	1 1/2	45.3	85	105	100	244	50	47	17.3



＼ COUPLING PIN & SLEEVE SET

Size (mm)	6	7 / 8	7	8	10	13	16	18	18 / 20	22	26	32
S.W.L (T)	1.12	1.5	2	2	3.15	5.3	8	10	12.5	15	21.2	31.5

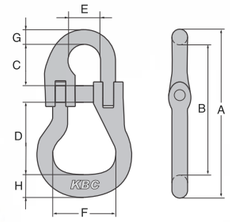
- 카프링 제품에 사용
- 제품번호: KP-M803

[KP-1215]



＼ SPECIAL CONNECTING LINK (카프링 BCP)

- 체인과 체인 / 장치등을 연결하는 역할
- 사용하중 초과 및 변형시 사용금지
- 제품의 개조, 변형금지
- 제품제원표를 참조하여 충격량과 작업조건에 맞게 제품을 선택하시기 바랍니다.
- B.T.L은 S.W.L의 4배



Size (in.)	S.W.L (T)	Dimensions (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Weight (kg)
3/4	12.8	240	183	51	106	44	90	22	35	3.3
7/8	15.5	255	192	61	105	45	90	25	38	3.8
1	21.7	297	221	63.5	129.5	55	107	31	45	6.3