≫ SOCKETS(OPEN/CLOSED) PRODUCTS MANUAL

▶ 일반사항

- 결코 소켓의 안전사용하중(SWL) 보다 높은 하중에서 사용해서는 안된다.
- 소켓은 와이어 로프 파단하중의 100% 효율을 가진다.
- 소켓의 용도
  ① Anchoring system for tubes/pipes
  ② Anchor wires of dredging material
  ③ Anchor cables of oil platforms
  ④ Towing cables
  ⑤ Cables for construction, like bridges, roof constructions etc.
- 오픈 / 크로스 소켓에서 단조의 경우는 고장력 강제(JIS G 4051)를 사용하며, 주조의 경우는 합금강으로 제작되며, 요구에 따라 특별제작 소켓의 공급이 가능하다.
- 오픈 / 크로스 소켓은 도금되어 있지 않으며, 웨이지 소켓은 주황색 도색되어있다.
- 요구에 따라 도금된 소켓이나, 특수한 형태의 소켓도 공급이 가능하다.

▶ 주의사항

- 제품의 규격이나 사용조건 및 사용방법 등을 확인하여, 숙지한 상태에서 작업한다.
- 위험한 경우에 거리를 두어서 작업한다.
- 초과 하중 및 개조, 변형(용접, 열처리, 가열 구부림)에 의한 방법으로는 결코 사용해선 안 된다.
- 과적제품에 사용할 때는 그에 따른 조치와 설비를 이용하여야 한다.
- 제품변경을 유발하는 측하중이 피하여야 한다.

▶ 유지보수

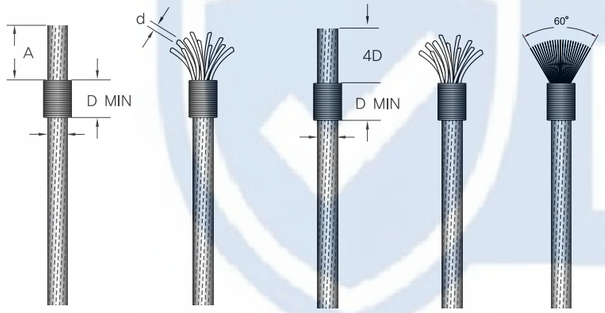
- 제품을 사용한 후에는 제품의 변형, 마모, 결함 등을 검사하고, 이상의 발견 시에는 즉시 폐기한다.
- 5% 이상의 변형마모률이 발생한 제품은 즉시 제거한다.
- 지속적인 보수관리(모든 종류의 샤클은 손상, 변형이 일어날시 즉시 사용을 중지 하십시오.)

▶ 유지관리

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

▶ 소켓팅

- 동여맴 : Wire rope나 Strand를 동여매는 경우 보여지는 바와같이 부드러운 강제의 와이어를 사용한다.



※5D or 50d (d=와이어의 최대직경) 큰 것을 선택한다.

▶ Brooming은 와이어로프를 소켓에 안착시킨 후 실시한다.

▶ Resing을 사용할 때는 resin 공급업체의 사용설명서를 따른다.

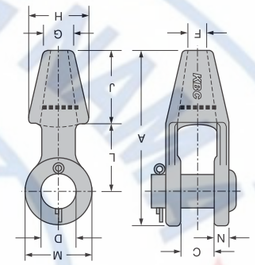
▶ Socketing은 Sings 전문업체에서 전문가가 실시하여야 한다.

[KP-3019]



＼ GROOVED OPEN SPELTER SOCKETS (단조소켓 – 오픈형, JIS타입)

- 사용용도 : 와이어로프와 결합하여 사용되며, 파단하중의 100%의 효율을 가짐
- 다른 규격, 다른 형태, 다른 재질의 소켓을 공급가능
- 제품제원표를 참조하여 충격량과 작업조건에 맞게 제품을 선택하시기 바랍니다.



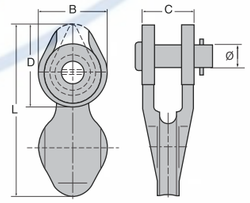
Rope Dia (in)	Structural Stand Dia. (in)	Weight Each (kg)	Dimensions(in)									
			A	D	C	F	G	H	J	L	M	N
5/16 - 3/8	-	0.59	4.84	0.81	0.81	0.5	0.81	1.69	2.25	1.75	1.5	0.44
7/16 - 1/2	-	1.02	5.56	1	1	0.56	0.94	1.88	2.5	2	1.88	0.5
9/16 - 5/8	1/2	1.63	6.75	1.25	1.19	0.69	1.13	2.25	3	2.5	2.25	0.56
3/4	9/16 - 5/8	2.64	7.94	1.5	1.38	0.81	1.25	2.62	3.5	3	2.62	0.62
7/8	11/16 - 3/4	4.38	9.25	1.75	1.63	0.94	1.5	3.25	4	3.5	3.13	0.8
1	13/16 - 7/8	7.03	10.56	2	2	1.13	1.75	3.75	4.5	4	3.75	0.88
1 1/8	15/16 - 1	9.75	11.81	2.25	2.25	1.25	2	4.12	5	4.62	4.12	1
1 1/4 - 1 3/8	1 1/16 - 1 1/8	14.06	13.19	2.5	2.5	1.5	2.25	4.75	5.5	5	4.75	1.13

[KP-3020]



＼ CRANE 펜던트 소켓

- 사용용도 : 크레인분대지지용
  와이어 크기와 같은 것을 사용해야 한다.
- 개조, 변형시(용접, 열처리, 가열, 연마) 사용금지
- 제품제원표를 참조하여 충격량과 작업조건에 맞게 제품을 선택하시기 바랍니다.



Size (mm)	Dimensions(mm)				
	L	B	C	D	ø
32	380	126.5	116	186	49
38	430	144	136	205	49

Wire Rope Fittings
Wire Rope Fittings