



SEON JIN

Flexible Braided Copper Conductor Flexible Braided Copper Connector

- FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONNECTOR
- FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONDUCTOR
- ROUND STRANDED COPPER WIRE
- FLEXIBLE BRAIDED COPPER WIRE
- TERMINAL 가공



- FLEXIBLE BRAIDED CONDUCTOR
- FLEXIBLE BRAIDED CONNECTOR
- 연동연선, 편조선
- TERMINAL가공

 한국수력원자력주

품질등급 : 신뢰성(R)
등급승인 업체



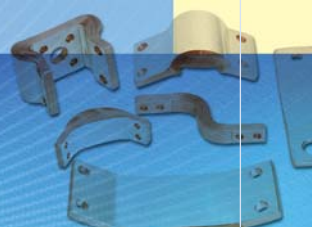
SEON JIN



SEON JIN



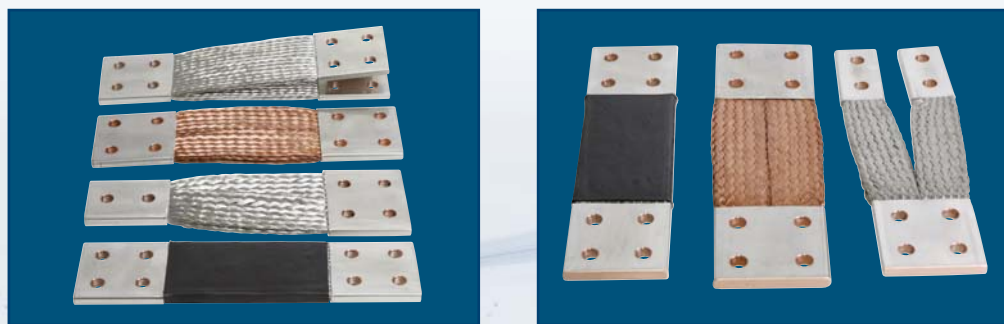
FLEXIBLE COPPER



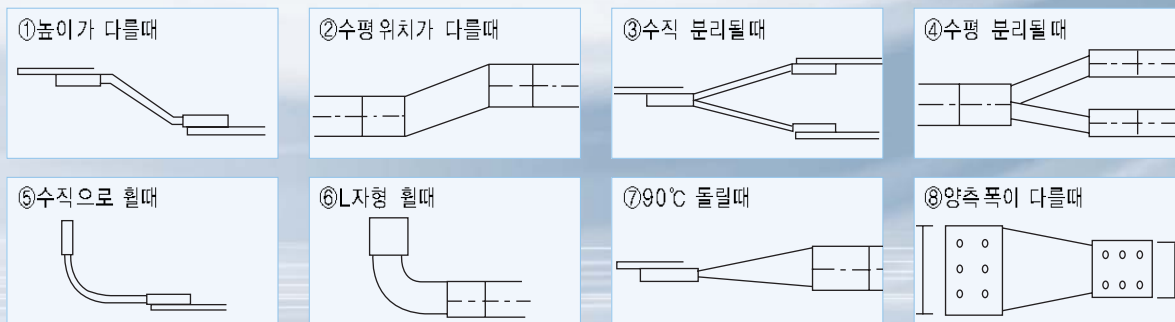
FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONNECTOR



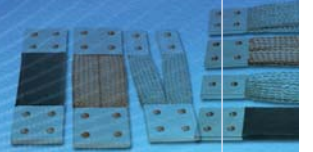
FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONDUCTOR



상기 제품을 그림과 같이 적용하면 좋습니다.



FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONDUCTOR 단자 규격 및 용량표

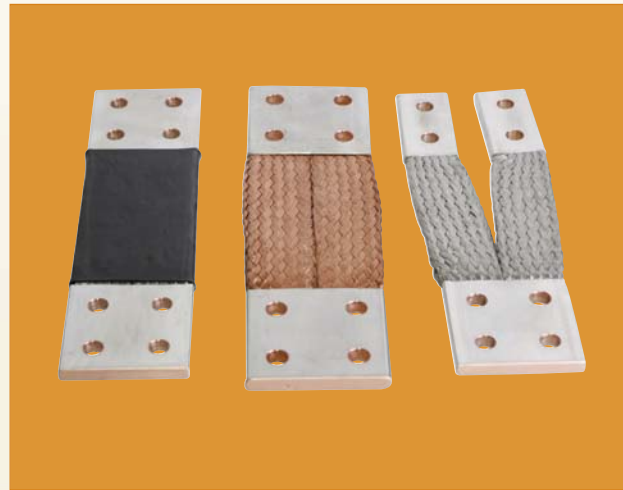
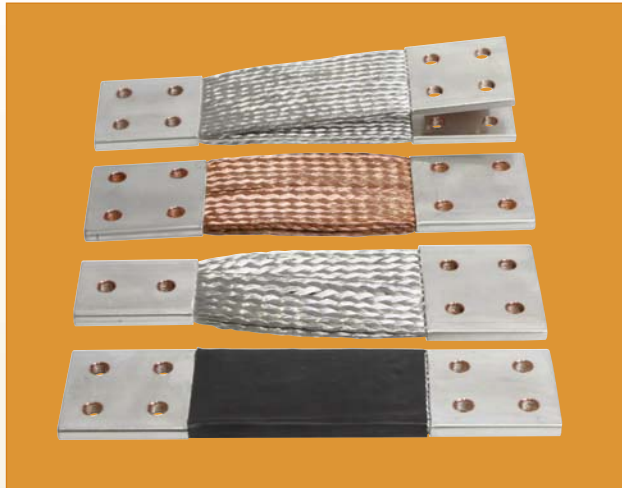
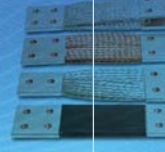


WIDTH (mm)	SQ (mm ²)	CURRENT (AMP)	THICKNESS	WIDTH (mm)	SQ (mm ²)	CURRENT (AMP)	THICKNESS
25	38	200	6.0	100	200	860	8.5
	76	300	8.0		250	970	9.1
	114	380	10.0		300	1,060	9.7
	152	450	12.0		400	1,240	11.0
40	50	290	5.6		500	1,380	12.2
	100	410	7.2		600	1,530	13.5
	150	520	8.9		800	1,800	16.0
	200	580	10.5		1,000	2,000	18.5
	250	690	12.1		1,250	2,200	21.5
	300	770	13.8		1,500	2,500	24.5
50	100	450	6.5	120	300	1,200	9.0
	200	650	9.1		400	1,320	10.0
	300	820	11.6		500	1,500	11.0
	400	970	14.2		600	1,650	12.5
	500	1,100	16.7		800	1,900	14.5
	600	1,220	19.3		1,000	2,100	16.5
60	200	680	7.0		1,200	2,350	18.5
	300	900	11.0		1,400	2,550	19.5
	500	1,150	15.5		1,500	2,650	20.5
	600	1,300	17.5		1,600	2,800	22.5
	800	1,500	19.0	150	400	1,460	9.5
	1,000	1,720	22.0		500	1,640	10.5
75	150	680	8.5		600	1,800	11.5
	200	760	9.4		800	2,100	13.0
	250	860	10.2		1,000	2,350	14.5
	300	940	11.1		1,200	2,600	16.5
	400	1,100	12.8		1,600	3,000	20.0
	500	1,240	14.5		2,000	3,400	23.5
	600	1,380	16.2		2,400	3,800	27.0
	800	1,630	19.6		2,800	4,100	30.5
	1,000	1,860	23.0	200	500	1,850	9.5
	1,200	2,070	26.4		800	2,360	11.0
80	300	1,000	10.0		1,000	2,640	12.5
	400	1,170	12.0		1,200	2,900	14.0
	500	1,310	13.0		1,500	3,260	15.5
	600	1,500	14.0		2,000	3,800	19.0
	800	1,720	17.0		2,500	4,200	22.5
	1,000	1,950	20.0		3,000	4,700	25.5
	1,200	2,150	23.0		3,500	5,100	28.5

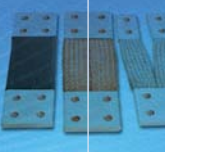
REMARK

①치수표의 허용전류는 주변온도 20℃ 조건치수임 ②상기표는 당사의 표준 치수이며 변경 제작이 가능하다 ③단자부위는 무도금, Sn, Ag 도금도 가능하다.
④포화온도는 50℃임(주변온도 제외)

FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONDUCTOR



FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONDUCTOR



FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONDUCTOR란?

가는 동선을 이용하여 여러 가닥을 모아 각 용량에 맞게 나비조절 하여 만든 것을 사용자의 요구에 따라 두께, 나비 길이를 맞추어 절단하여 양쪽 끝에 동 파이프를 이용하여 단자부분 크기에 맞게 압착하여 가공제작한 제품이다.

특성

- 본 제품을 열이 발생하는 곳에 설치할 경우 가는 동선으로 제작된 제품이라 공냉이 가능하다.
- 치수가 불확실하고 설치가 난이한 곳에 사용할 경우 좌, 우, 상.하 길이 조절이 용이하다.
- 진동이 심한곳에 설치할 경우 단자와 단자 사이에서 진동을 흡수 할 수 있다.
- 제품의 규격이나 사용량에 맞게 자유롭게 제작이 가능하다.

사용용도

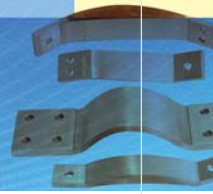
변압기, 수배전반, 용접기, 발전설비
전해료, 전기로, IPB, 기타 전기 접속용품

STANDARD TYPE(표준형)

A flexible conductor for linking together conductors subjected to a differential of motion caused by thermal expansion and contraction, vibration or operational movement. Braiding is composed of finned copper wire strands woven into concentric sleeves and flattened. The braiding is terminated at each end into a copper ferrule. Information on connectors requiring a greater number of braids will be furnished on request. Conductors for other bar thicknesses and spacing available on request.



FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONNECTOR



FLEXIBLE BRAIDED COPPER CONNECTOR란?

동박판을 사용하여 사용자의 요구에 따라 두께와 나비, 길이 용량에 맞추어 여러장을 겹쳐 상대물의 단자크기만큼 압축 또는 용접하여 가공 제작한 제품이다.

특성

- 여러장을 겹쳐서 만든 제품이라 손쉽게 움직이면서 설치가 가능하다.
- 본 제품은 많은 용량의 전류라도 부드럽게 동작이 가능하다.
- 진동이 심한곳에 설치할 경우 단자와 단자 사이에 진동을 흡수하고 볼트 조임이나 풀림을 방지할 수 있다.
- 제품의 규격화가 되어 있지 않아 사용자의 요구에 맞게 많은 용량이라도 제작이 가능하다.

사용용도

변압기, 정류기, 용접기, 발전설비
GIS, IPB, ACB, VCB, 기타 전기접속용품

FLEXIBLE COPPER CONNECTOR APPEARS TO BE IN THE FORM OF MANY SLICES OF COPPER SHEET(TINNED COPPER SHEET, SILVER COATING COPPER SHEET) BEING WELDED TOGETHER. THERE ARE 4 METHODS (RIVETING, JOINTING, WELING, BRAZEING)



FLEXIBLE BRAIDED COPPER WIRE (나편조선, 석편조선)



USE :

Conductor for cables, earthcable, conductor for carbon brush, loudspeaker cable, tubular braids for covering and shielding

Form :

Stranded, braided, woven and by request manufactured in accordance to you specification.

Surface :

bare, tinned.

Manufacturing :

In accordance to customers request and specification

TUBULAR BRAIDS FOR COVERING AND SHIELDING, STEADY SHAPED, FLEXIBLE, DEGREE OF COVERAGE 90~100%
TUBULAR BRAIDS FOR COVERING, AND SHIELDING EXPANDABLE, FLEXIBLE

ROUND STRANDED COPPER WIRE (나연선, 석연선)



USE :

Stretch-ropes and conductors for low-voltage lighting systems and lamps. Conductor for cables, earthcable, conductor for carbon brush, loudspeaker cable, tubular braids for covering and shielding.

Form :

Stranded, braided, woven and by request manufactured in accordance to your specification.

Strface :

bare, tinned.

Manufacturing :

In accordance to customers request and specification