

# “GRT” SERIES

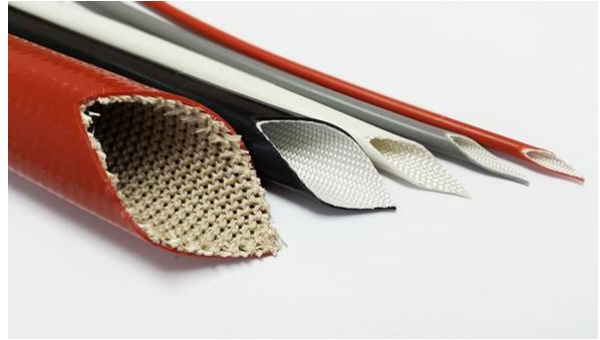
Fiberglass braided sleeving, with silicone rubber coating.

## DESCRIPTION

GRT SERIES는 무 알칼리 유리섬유 직조 슬리브에 내열, 난연특성이 우수한 실리콘 고무를 압출, 코팅하여 가혹한 환경하에서 케이블 및 단자, 조립체 등을 보호할 수 있도록 고안된 제품입니다. 습기 및 오존, 내열 저항성이 우수하며 뛰어난 유연성을 지녀 각종 산업 현장에서 다양한 용도로 사용할 수 있습니다.

## FEATURE

1. 우수한 내열특성
  - 연속사용온도 : -60℃ ~ 200℃
  - 최대 순간 사용 온도 : 250℃ 이상
2. 뛰어난 난연특성
  - UL 1441 VW-1 수준을 만족함(자기소화성)
3. 우수한 유연성 및 굴곡특성
4. Halogen-free
5. 내전압 특성 : 3KV 이상



## APPLICATIONS

1. 기기내부 배선 보호용
2. Motor, Generator, Transformer lead 보호용
3. 단자 결속부 보호용
4. 케이블 조립체 외부 보호용
5. 기타 내열, 난연 소재가 필요한 산업전반

## STANDARD PACKING

1. ROLL 포장 기준
2. 규격별 포장길이

내 경	Packing
1.0mm	500M
2 ~ 3mm	300M
4 ~ 5mm	200M
6 ~ 10mm	100M
12 ~ 15mm	50M
15mm 이상	20M

## DIMENSIONS

Inner diameter		Wall thickness	Inner diameter		Wall thickness
Value (mm)	Tolerance (mm)	Min. (mm)	Value (mm)	Tolerance (mm)	Min. (mm)
1.0	± 0.2	0.5	9.0	± 0.5	0.8
2.0	± 0.25	0.5	10	± 0.5	0.8
3.0	± 0.3	0.5	11	± 0.6	0.8
4.0	± 0.3	0.6	12	± 0.7	0.8
5.0	± 0.3	0.6	15	± 1.2	1.0
6.0	± 0.3	0.6	20	± 2.0	1.0
7.0	± 0.4	0.6	25	± 2.5	1.2
8.0	± 0.4	0.6	30	± 3.0	1.3



제우스일렉트릭