

# N-HGRC SERIES

## HIGH TEMPERATURE FIRE PROOF SLEEVING

### DESCRIPTION

내열튜브 N-HGRC SERIES는 두껍게 직조된 유리섬유 슬리브에 내열, 내화특성이 우수한 특수 실리콘 고무를 코팅하여 가혹한 환경에서도 호스, 케이블 및 배관 등을 보호할 수 있도록 개발된 제품입니다. 특히 용융된 금속 물질이나, 열 및 화염으로부터 저항력이 우수하며, 뛰어난 유연성 및 신축성을 지녀 각종 산업 현장에서 다양한 용도로 사용할 수 있습니다.

### FEATURE

1. 우수한 내열특성
  - 연속사용온도 -60℃ ~ 260℃
  - 최대 순간 사용 온도
    - 800℃(15분), 1100℃(5분), 1500℃(30초)
2. 뛰어난 내화특성
  - UL VW-1 및 IEC 60695 2-10 수준을 만족함
3. 유연성 및 굴곡특성



### APPLICATIONS

1. 철강 및 제철 산업
2. 조선 및 철도분야
3. 화학, 화공 분야
4. 우주, 항공 산업
5. 기타 내열, 내화소재가 필요한 산업전반



제품규격 (품번)	튜브내경	내 경 공 차	표준두께	SW 전선관(KS C 8422 규격품) 사용 시			포 장 단 위
				전선관 규격	표준외경	최대외경	
N-HGRC-08	8mm	±1.0mm	2.0mm				50m/R
N-HGRC-10	10mm	±1.0mm	2.0mm				50m/R
N-HGRC-13	13mm	±1.0mm	2.0mm				30m/R
N-HGRC-16	16mm	±2.0mm	2.5mm	SW-10	15	15.5	30m/R
N-HGRC-20	20mm	±2.0mm	2.5mm	SW-12	17.4	18.3	30m/R
N-HGRC-25	25mm	±2.0mm	3.0mm	SW-16	20.7	21.6	20m/R
N-HGRC-30	30mm	±2.0mm	3.0mm	SW-22	26.1	27.0	20m/R
N-HGRC-36	36mm	±2.0mm	3.0mm	SW-28	32.8	33.7	15m/R
N-HGRC-45	45mm	±2.5mm	3.5mm	SW-36	41.3	42.5	15m/R
N-HGRC-51	51mm	±2.5mm	3.5mm	SW-42	47.4	48.6	15m/R
N-HGRC-63	63mm	±3.0mm	3.5mm	SW-54	59.4	60.6	10m/R
N-HGRC-80	80mm	±4.0mm	4.0mm	SW-70	75.5	76.7	10m/R
N-HGRC-92	92mm	±4.0mm	4.0mm	SW-82	87.5	89.2	10m/R
N-HGRC-105	105mm	±5.0mm	4.5mm	SW-92	98.5	101.9	10m/R