

"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 내열 특성
 - 연속 사용 온도 $-60^{\circ}\text{C} \sim 260^{\circ}\text{C}$
 - 최대 순간 사용 온도 $- 800 \sim 1,500^{\circ}\text{C}$
2. 뛰어난 난연 특성
 - UL V-0 수준을 만족.
3. 우수한 유연성 및 굴곡성



APPLICATIONS

1. 철강 및 제철 산업
2. 조선 및 철도 분야
3. 화학, 화공 분야
4. 우주, 항공 산업
5. 기타 내열, 내화 소재가 필요한 산업 전반



제품규격 (품번)	튜브내경	내 경 공 차	표준두께	SW 전선관(KS C 8422 규격품) 사용 시			포 장 단 위	
				전선관 규격	표준외경	최대외경	Roll	BOX
N-HGRC-06	6mm	±0.7mm	2.2mm				50m	
N-HGRC-08	8mm	±1.0mm	2.2mm				50m	
N-HGRC-10	10mm	±1.0mm	2.2mm				50m	
N-HGRC-13	13mm	±1.0mm	2.5mm				50m	
N-HGRC-16	16mm	±1.5mm	2.5mm	SW-10	15	15.5		30m
N-HGRC-20	20mm	±2.0mm	2.5mm	SW-12	17.4	18.3		30m
N-HGRC-22	22mm	±2.0mm	2.5mm				10m	
N-HGRC-25	25mm	±2.0mm	3.0mm	SW-16	20.7	21.6		20m
N-HGRC-30	30mm	±2.0mm	3.0mm	SW-22	26.1	27.0		20m
N-HGRC-32	32mm	±2.0mm	3.0mm				10m	
N-HGRC-36	36mm	±2.5mm	3.5mm	SW-28	32.8	33.7		15m
N-HGRC-38	38mm	±2.5mm	3.5mm				10m	
N-HGRC-45	45mm	±2.5mm	4.0mm	SW-36	41.3	42.5		15m
N-HGRC-51	51mm	±3.0mm	4.0mm	SW-42	47.4	48.6		15m
N-HGRC-63	63mm	±3.0mm	4.5mm	SW-54	59.4	60.6		10m
N-HGRC-70	70mm	±3.0mm	4.5mm					10m
N-HGRC-80	80mm	±4.0mm	4.5mm	SW-70	75.5	76.7		10m
N-HGRC-92	92mm	±4.0mm	4.5mm	SW-82	87.5	89.2		10m
N-HGRC-105	105mm	±5.0mm	4.5mm	SW-92	100.2	101.9		10m
N-HGRC-115	115mm	±5.0mm	4.5mm	SW-104	112.9	114.6		10m