

Cool-Skin™LT Sleeve: 튜브, 파이프, 호스등에 적합

Cool-Skin™LT Sleeve는 고온 표면 온도를 안전하게 접촉가능한 온도로 크게 낮추기 위해 설계된 제품으로, 다양한 고온 애플리케이션에 이상적인 안전 솔루션입니다. 이 높은 효율의 절연 슬리브는 뜨거운 금속 호스, 대형 직경 파이프, 밸브 및 기타 고온 프로세스 라인에 설치될 때 우수한 화상 방지 기능을 제공합니다.

Cool-Skin™LT Technology

- ✦ Worbo의 Cool-Skin™LT는 사용자 친화적인 인슐레이션으로 (Thermal Safety Protection) 유연하고 깨끗하며 섬유질이 없는(Non-Fibrous) 폐쇄 셀과 가벼운 엘라스토머 재료로 제조됨. 이 소재는 유리섬유를 포함하지 않으며 파티클을 방출하지 않음.
- ✦ 중공업 애플리케이션부터 클린룸 및 실험실 환경까지 다양한 환경에서 사용하기에 매우 적합.
- ✦ 후크 및 루프형식의 셀프 그립핑 클로저(마감 편리성) 장착되어 있어 Cool-Skin™ Sleeve는 라인 연결을 끊지 않고 현장에서 쉽게 설치하고 쉽게 제거할 수 있음. (유지 보수 편리성).
- ✦ Cool-Skin™LT Sleeve는 수분 흡수, 자외선 복사, 오존 노출, 부식, 소음 및 다양한 화학 물질에 대해 매우 좋은 저항성을 제공함.
- ✦ Cool-Skin™ Sleeve는 잠재적인 위험을 알리기 위해 밝은 황색 또는 오렌지색의 네오프렌 코팅 자켓으로 제조.
- ✦ Cool-Skin™LT Sleeve는 유리 섬유를 절연 매체로 사용하는 전통적 방식과는 다르게 일반적으로 발생하는 끝부분의 부스러짐이나 헤어짐(End fray)이 없으며 자극성 섬유 입자 방출 없이 일반 가위로 현장에서 쉽게 길이에 맞게 잘라서 사용할 수 있음. (재단 편리성).

Dimensional Data 표준 벽 두께는 1/8인치(3mm)에서 1인치(25mm)까지 다양하며, 관 사이즈는 1/4인치(6mm)에서 10인치(245mm)까지 맞출 수 있음. 표준 연속 길이는 33피트(10m)임. 다른 크기는 요청 사양에 맞춰 제조 공급.

Temperature -183°C(297°F)부터 149°C(300°F)까지 Test Method ASTM C 411

Flammability UL 94 5V-A, V-0 (난연재질)

Apparent Thermal Conductivity 0.245 k-Value Test Method: ASTM C 177 / C 518

Surface Burning Characteristics (Through 2" Thick) Flam Spread - 25 Max. Test Method: ASTM E
84Smoke Dev. - 50 Max.

Density 2.5 - 5.6 lbs/ft³ (40 - 90 kg/mtr³)

UV Resistance Good Test Method: ASTM G 7/ G 90

