

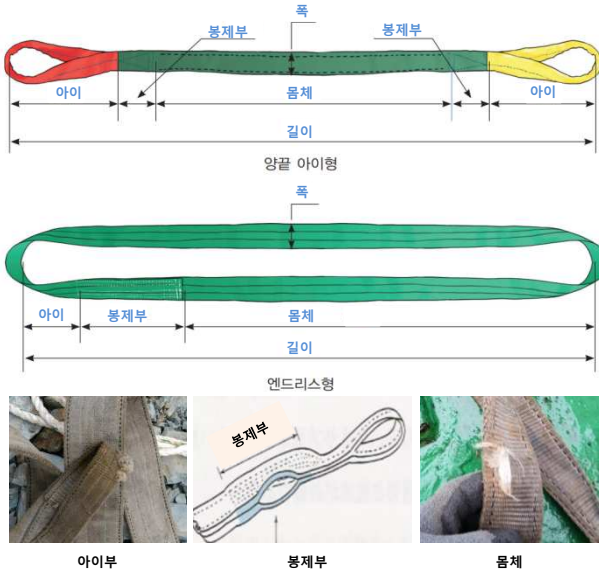
# 안전작업 기준



## “슬링벨트/라운드슬링 폐기기준”

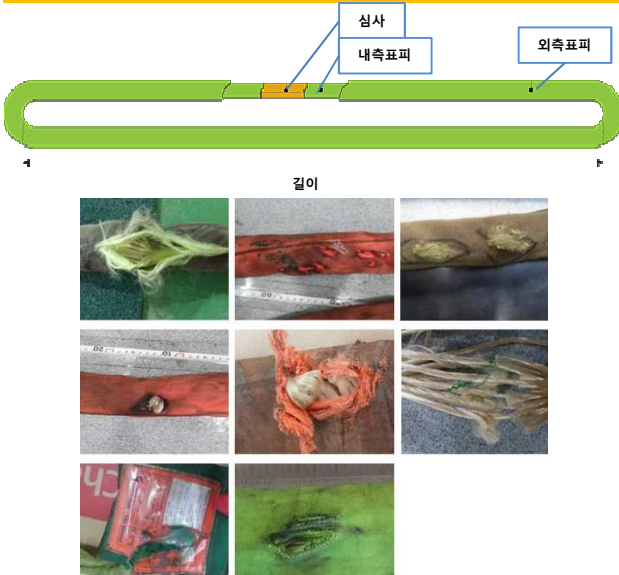
슬링벨트 / 라운드 슬링 벨트 폐기기준을 규정함으로써 현장의 혼선을 예방하고 적절한 폐기 시기를 적용하고자 함.

### ■ 슬링벨트 폐기기준



구분	손상내용
아이부분	<ul style="list-style-type: none"> <li>아이부의 재봉선이 닳아서 속의 흰 부분이 보이거나 중방향의 실에 손상이 발생한 경우</li> <li>아이부가 잘려진 부분이 있거나 마찰 파손, 찢어진 파손 등이 있는 경우</li> <li>재봉실이 절단되어 아이의 형붕괴 발생</li> </ul>
봉제부분	<ul style="list-style-type: none"> <li>절단, 마찰에 의해 발생한 손상</li> <li>봉제부에 봉제실이 여러 군데 절단되고, 봉제부의 Overlap부가 뜯어진 길이가 20% 초과 된 경우</li> </ul>
몸체부분	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬링 표면에 폭방향 전체로 원단에 손상이 발생하여 중방향의 실에 손상이 발생한 경우</li> <li>로프의 섬유율이 보이지 않을 정도로 닳아서 털이 일어나 있는 경우</li> <li>폭 방향으로 1/10 또는 두께 방향으로 1/3에 상당 하는 손상이 발생한 경우</li> </ul>

### ■ 라운드슬링 폐기기준



#### 라운드 슬링 폐기 기준

1. 산(Acid)등으로 인한 상처(녹거나 탄 흔적)
2. 열에 의한 상처 유무
3. 슬링 봉제선 절단, 구멍, 마모등과 이로 인한 심사의 노출유무
4. 심사의 절단이나 상처
5. 용접 불뚱으로 인한 외피손상과 이로 인한 심사의 노출
6. 라운드 슬링 몸체 꼬임
7. 슬링의 특정부위의 탈색
8. 라벨이 인식되지 않거나 사라졌을 때
9. 부러짐, 뺏뺏함, 구멍, 부식, 갈라짐, 구부러짐, 꼬임, 도려난 자국등과 금구의 손상

※ 참고문헌 : 슬링벨트/라운드슬링 산업안전관리공단 및 제조사 폐기기준