

ULTRAFIT 필름 보관 매뉴얼

이 보관 매뉴얼은 ULTRAFIT 필름을 시공 후 롤 필름이 남은 상태에서 필름 변형과 에어터널(air tunnel) 현상을 방지하기 위한 올바른 보관 방법을 안내하기 위해 제작되었습니다.

1 느슨한 롤 상태에서 시작하기

- ▶ 사용한 롤을 감기 전에 롤이 느슨한 상태에서 시작하세요.

2 롤 텐션 유지 (1)

- ▶ 강한 텐션을 유지하며 필름을 고르게, 단단하게 감아주세요.

3 롤 텐션 유지 (2)

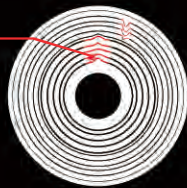
- ▶ 마스킹 테이프를 사용하여 롤을 단단하게 고정해 풀리지 않도록 합니다.
- ▶ 필름 층과 층 사이에 틈이 생기지 않도록 주의하세요.

4 수평으로 보관하기

- ▶ 평평한 표면 위에 필름 롤을 가로 방향으로 보관하세요.

⚠ 에어터널(Air Tunnel) 발생 사례 ⚠

에어터널 발생



에어터널 문제 1



에어터널 발생

에어터널 문제 2

What Causes Air Tunnels?

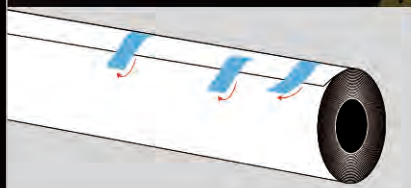
Example 1 롤이 느슨한 경우

필름 층이 느슨해지고 움직이며, 롤 내부에 틈이 생깁니다.



Example 2 테이프 고정 불량

필름이 풀리고 모양이 변형되어 공기가 갇혀 에어터널이 발생합니다.



Example 3 수직 보관

세로보관 시 필름의 하중으로 인해 에어터널이나 주름이 발생할 수 있습니다.



권장 보관 환경

♦ 울트라핏 필름의 유효 보관 기간: 2년

♦ 온도: 25°C ± 5°C (80°F ± 5°F)

♦ 습도: 50% ± 5% RH

