

2. 싱크로 벨트 (고무 , 폴리우레탄) 제품 소개

싱크로 벨트는 기어·체인·평벨트의 모든 특징을 결합시킨 동기 전동용 벨트입니다. 치형타입과 사이즈가 다양하여 경부하에서 중부하까지 넓은 범위의 설계가 가능한 벨트

입니다. 합성 고무 제품과 폴리 우레탄 제품이 있으니 특징에 맞춰 선정하여 사용해 주시기 바랍니다.

(1) 고무 싱크로 벨트

특 징

■ 정확한 동력 전달

벨트와 폴리가 정확히 맞물리기 때문에 계산상 회전수와 이동량이 확실합니다.

■ 경제적인 전동

- 금속과의 접촉이 없기 때문에 급유장치가 불필요합니다.
- 높은 초장력이 불필요하므로 축과 모터를 작게 할 수 있습니다.

■ 광범위한 사용조건

표준사양 이외 다음의 특수 사양 싱크로 벨트도 제작하고 있습니다.

- 내유성 싱크로 벨트
(많은 기름이 있는 곳에서 사용할 경우)
- 내열성 싱크로 벨트
(90℃이상 120℃의 고온에서 사용할 경우)
- 고전기저항 싱크로 벨트
(100MΩ이상의 절연성이 필요한 경우)

(2) 폴리 우레탄 싱크로 벨트

특 징

■ 기름이나 오존에 강함

기름에 의한 팽창이나, 오존에 의한 크랙이 없기 때문에 관련 용도에 적합합니다.

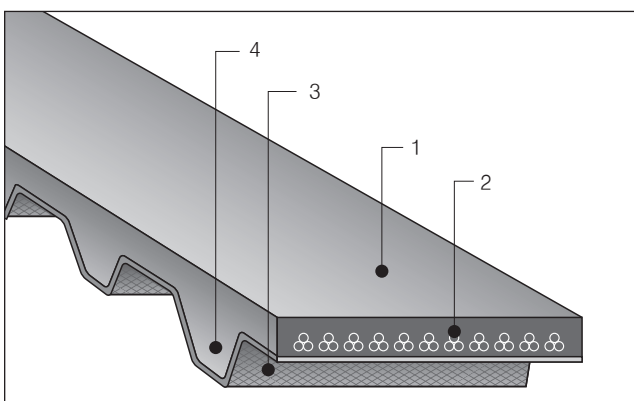
- 금속 공작기, 인쇄기 등 기어나 축받침에 기름이 부착되는 환경에서 사용
- 광학기기, 복사기, 현상기 등 오존 발생을 수반하는 환경에서 사용.

■ 청정전동·반송

색이 아름답고, 고무 가루의 비산도 없기 때문에 깨끗하게 구동할 수 있습니다.

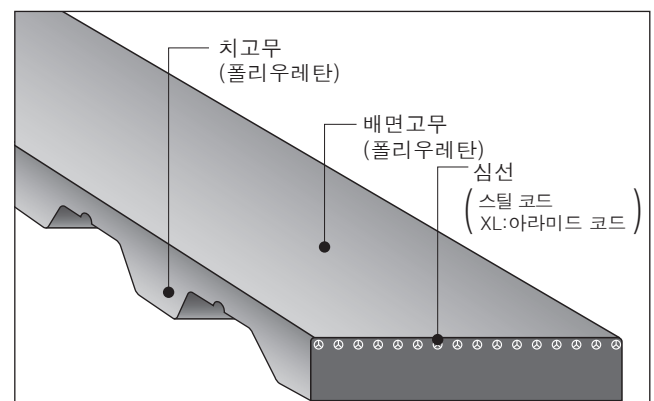
OA 기기나 식품 포장기에 적합합니다.

구 조 (고무)



1. 배면고무 (클로로프렌)
2. 심선
3. 치고무 (클로로프렌)
4. 치면포

구 조 (폴리우레탄)



※ 글라스파이버 심선 대응도 가능하므로 문의 부탁드립니다.