

LA **B**RIDOIRE BELTS

비스킷 제조 오븐용 Z 벨트의 유일한
프랑스 제조업체

목차

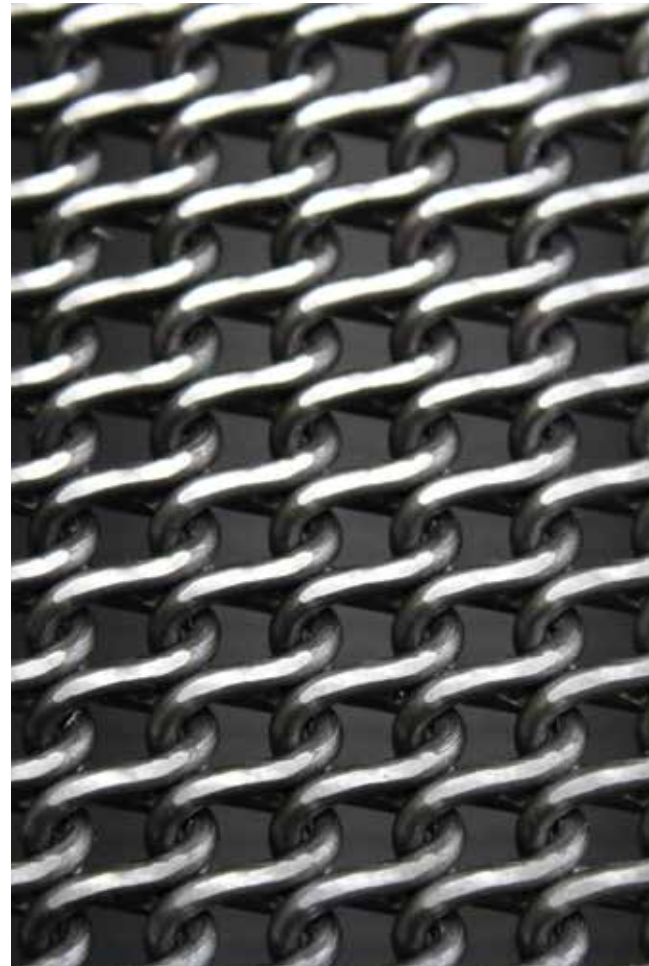
소개	P.4
회사 연혁	P.5
제품군	P.6
벨트 특성	P.8
기술 자료	P.9
기술 데이터 시트(완료 예정)	P.10
연락처	P.11

소개



LA BRIDOIRE BELTS 회사는 와이드 벨트 부서로, 그 유명한 Z 벨트를 인수했습니다. 60년 이상, 이 유형의 벨트를 생산하고 판매하여 비스킷 제조 오븐에 요구되는 특정 요구 사항을 충족시켜 왔습니다.

와이어 벨트는 벨트 수명이 더 길고 유지 보수가 용이하도록 설계되었습니다. 이 벨트는 강철 와이어로 제작되며, 1.5미터 이상의 너비, 최대 300미터의 길이로 배송이 가능합니다. 프랑스에서 제조된 Z 벨트는 제품의 고품질을 보장합니다.



회사 연혁

최초 회사인 'Maison Mage'가 1840년 리옹에 설립되어 금속 벨트를 생산하기 시작했습니다.

19세기 말, 회사는 에그블레트(Aiguebelette) 호수에서 나오는 급류의 동력을 이용하기 위해 라 브리두아르(La Bidoire)로 이전되었습니다. 새로운 회사의 이름은 계승자의 이름을 따서 지어졌습니다.

그 이름은 바로 'Paul Tourasse & Cie'입니다.

제1차 세계 대전 이후, 'Tréfilés de La Bidoire 제품'(PTB)이라는 이름으로 새로운 회사가 설립되었습니다. 이는 도시에서 제공하는 전기 요금 혜택을 받기 위해 라 브리두아르(La Bidoire)로 이전한 레뱅(Lévin)의 나사 공장 and Établissements Tourasse가 합병한 데서 비롯된 것이었습니다.

그 이후로, 벨트와 나사를 제조하는 두 제조업체가 라 브리두아르(La Bidoire)에 공존하게 되었습니다. PTB 회사는 광산 컨베이어 벨트와 해외 시장용 와이어 메쉬를 공급합니다.

제품군

오늘날, 오븐용 Z 금속 벨트는 사부아 공장에서 직접 또는 공인 유통 업체 네트워크를 통해 전 세계 비스킷 제조업체로 공급됩니다.



Z47

Z47은 대형 고성능 장비로 잘 알려져 있습니다(최대 속도 30m/분). 메쉬 사이에 공간이 있기 때문에 조리 시, 공기 순환이 우수합니다.



Z47R

Z47R은 더 긴 벨트 수명 및 집중 사용을 위하여 마모 저항력을 높인 Z47 벨트의 다른 버전입니다. 그러나 Z47R 사용은 Z47보다 더 높은 조리 온도가 요구됩니다.



Z28

Z28은 오븐 온도를 낮춰 에너지를 절약할 수 있습니다. 와이어 직경이 좁으므로 고온은 피해야 합니다.



Z48

Z48은 러스크와 하드 비스킷을 굽기 위해 특별 설계되었으며, 공기 순환을 최적화하기 위한 넓은 메쉬를 갖추고 있습니다.

Z 벨트 특성

La Bridoire 벨트는 필수 기술 특성(무게, 크기, 두께, 열 관성, 메쉬를 통한 공기 순환)에 따라 4가지 유형의 Z 벨트를 주로 제공합니다.

벨트는 벨트의 유형과 용도에 따라 직경이 다른 탄소강 와이어로 제조됩니다. 모든 Z 벨트는 엄격한 품질 기준에 따라 생산됩니다. 가장자리가 루프로 처리되어 벨트가 더 유연하고 직경이 좁더라도 드라이브 드럼과의 접촉이 개선됩니다.

가장자리의 마감 처리는 측면 가이드 또는 오븐의 날에 의해 벨트가 손상될 위험을 줄여줍니다.

이러한 제조 방법은 동등한 저항력을 위하여 와이어의 완벽한 정렬 및 메쉬 사이의 더 넓은 공간을 보장합니다. 이는 고객이 Z 벨트를 깨끗하게 간수하는 동시에, 오븐으로 빠르고 균일하게 비스킷을 구우려면 필요한 필수 제조 방법입니다.

루프형 가장자리(두께 +8/10mm)

- 가장자리의 수명 연장(마찰 저항력 증가)
- 다른 금속 부품과 접촉 시, 진동 방지
- 취급 시, 작업자 보호

기술 자료

	Z47	Z47R	Z28	Z48
와이어 직경(mm)	1.2	1.5	1.0	1.3
간격(mm)	8.2	8.5	6.3	8.5
벨트 두께(mm)	2.2	2.8	1.8	2.4
무게/제곱미터(kg)	7.0	11.2	6.5	7.4
파열 저항력(너비의 daN/cm)	240	390	160	220
최대 벨트 너비(mm)	1550	1550	1500	1550
최소 드럼 오븐 직경(mm)	300	300	300	300

작동

컨베이어를 작동시키기 전, Z 벨트를 올바른 치수로 절단해 드라이브 드럼이 충분히 이동할 수 있도록 합니다. Z 벨트의 장력은 벨트가 드라이브 드럼에서 미끄러지는 것을 방지하기에 충분해야 합니다. 회전 방향을 확인해 주세요(화살표 그림 참조).

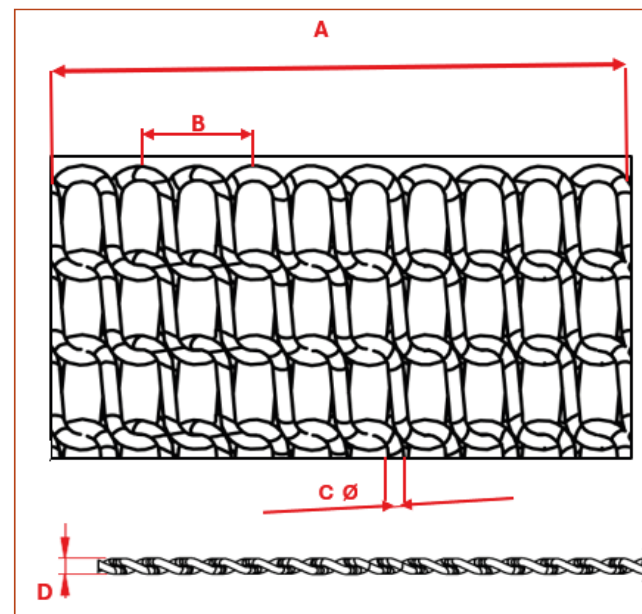
권장 사항

표준 생산(1일 3교대)에 사용할 시, 벨트를 3년마다 교체하는 것을 권장합니다. 집중 사용이나 매우 높은 온도에서 오븐을 사용하는 경우, 수명은 현저하게 단축됩니다.

각 벨트는 고객의 요구 사항(특히 너비 및 길이)에 따라 생산된다는 점에 유의하는 것이 중요합니다. 따라서 정상적인 배송 기간은 6주~10주입니다. 그러므로 예방 정비 시, 이를 미리 고려해야 합니다.

Z 벨트 기술 데이터 시트

날짜 :
 회사 :
 주소 :
 우편번호 :
 도시 : 국가 :
 전화번호 : 이메일 :
 요구 가격 :
 길이 & 너비 :



A	벨트 너비	 mm
B	간격	 mm
C	와이어 직경	 mm
D	벨트 두께	 mm

corinne@labridoire-belts.com - Tel : 06 85 83 85 16

생산 공장

62 ROUTE DU CUMONT
73520 LA BRIDOIRE - 프랑스

연락처

+33 (0)6 85 83 85 16

corinne@labridoire-belts.com

<https://www.ovenband-labridoire.com>



LA  BRIDOIRE
BELTS