

siegling transilon

컨베이어 및 공정용 벨트



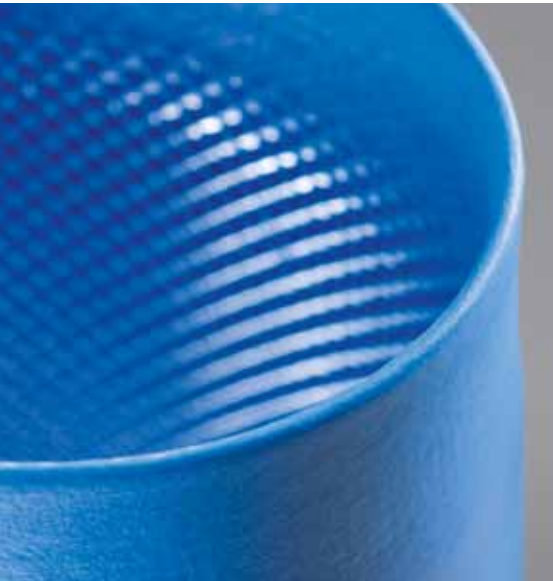
특허품

SMARTSEAL

최고 위생 수준의 특허 받은 벨트 씰링 기술

SMARTSEAL

청결하고 안전한 씰링



다양한 식품산업 분야에서, 측면이 씰링된 벨트는 위생 및 효율성과 밀접한 관련이 있습니다.

새로운 Smartseal 프로세스는 매우 안전한 벨트 측면을 제공하고 있습니다. Smartseal은 기름, 윤활유, 수분, 박테리아가 컨베이어에 침투하는 것을 막고 인장재의 일부가 벨트 밖으로 나와 식품에 혼입되는 것을 방지합니다. 마감 신축성이 매우 뛰어나기 때문에 Smartseal로 가공한 벨트는 나이프 엷지를 적용한 컨베이어에서도 완벽하게 구동됩니다.

특허 받은 Smartseal 공정에는 추가적인 재료가 필요하지 않습니다. Smartseal은 벨트 가장자리의 준비 없이도 가능하며 얇은 1 Ply 벨트도 씰링이 가능합니다.

Smartseal은 육류가공, 베이커리, 과자류 산업을 포함한 모든 식품산업 분야에 걸쳐 HACCP을 준수합니다.

원리



Smartseal에서는 특수한 프레스가 벨트 가장자리를 가열하게 됩니다. 녹은 부분이 재성형되면서 직물을 마감하고 수선도 가능해집니다.



특성

신축성 매우 우수

허가 받은 공정, 다양한 벨트 두께 적용 가능

균일한 벨트 소재

세척세제에 대한 저항성 매우 우수

큰 기계적 스트레스에 대한 저항성 우수

다양한 벨트 너비 및 소재에 적합

장점

▶ 나이프 엷지에 사용 가능

▶ 얇은 1-ply 벨트도 씰링 가능

▶ 매우 위생적

▶ 벨트 품질에 영향을 미치지 않고 세척 과정 반복 가능

▶ 뛰어난 내구성

▶ 다양한 종류