

# siegling transilon

transport en procesbanden

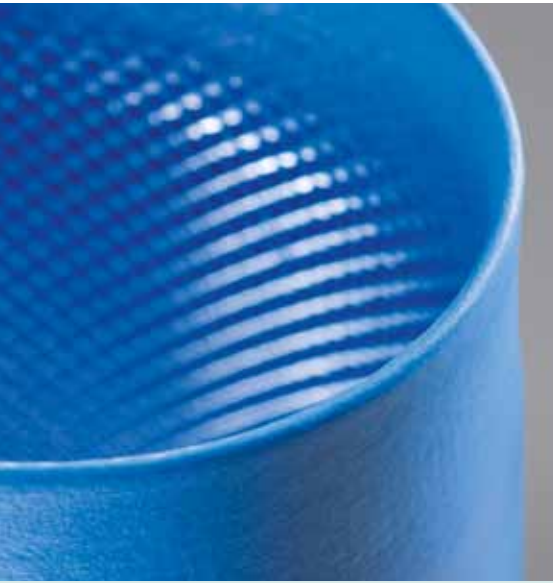


## **SMARTSEAL**

GEPATENTEERDE ZIJKANTAFDICHTING  
VOOR MAXIMALE HYGIËNE

# SMARTSEAL

## HYGIËNISCH EN VOEDSELVEILIG



In veel gebieden binnen de voedselverwerkende industrie spelen transportbanden een sleutelrol met betrekking tot **efficiency**. Door middel van gesloten zijkanten worden **hygiëne** en **voedselveiligheid** gegarandeerd. Ons gepatenteerde **Smartseal methode** laat band en bandkant met elkaar versmelten tot een extreem veilig en homogeen product.

**De afdichting voorkomt dat olie, vet, vocht en bacteriën vanaf de zijkant de transportband binnen kunnen dringen. Tevens behoren rafelende zijkanten tot het verleden.** Door de extreme flexibiliteit van de gesloten zijkanten zijn banden voorzien van **Smartseal** uitermate geschikt voor gebruik in combinatie met mesovergangen.

De gepatenteerde **Smartseal methode** vraagt geen extra materiaal en maakt uitsluitend gebruik van reeds aanwezig bandmateriaal. Afdichting kan zonder voorbereiding van de bandkant worden toegepast. Zelfs dunne éénlaags transport en procesbanden kunnen worden uitgevoerd met **Smartseal**.

**Smartseal ondersteunt uw HACCP concept in vrijwel alle gebieden binnen de voedselverwerkende industrie.**

### Het principe



Tijdens het Smartseal proces wordt door middel van een speciale pers de bandkant verhit. Het verhitte materiaal wordt om de bandkant gevormd en draagt op deze manier zorg voor een veilig, betrouwbaar en homogeen product. Smartseal kan zelfs gerepareerd worden



### De eigenschappen

Uitermate flexibel

Gepatenteerd proces, geschikt voor praktisch alle bandtypes

Homogeen (band)materiaal

Zeer goede resistentie tegen schoonmaakmiddelen

Bestand tegen hoge mechanische belasting

Geschikt voor grote bandbreedtes in praktisch alle materialen

### De voordelen

Geschikt voor gebruik in combinatie met mesovergangen

Zelfs dunne éénlaags banden kunnen uitgevoerd worden met Smartseal

Uitermate hygiënisch

Zeer veel reinigingscycli mogelijk zonder invloed op de kwaliteit

Bijzonder duurzaam

Een breed spectrum van types beschikbaar