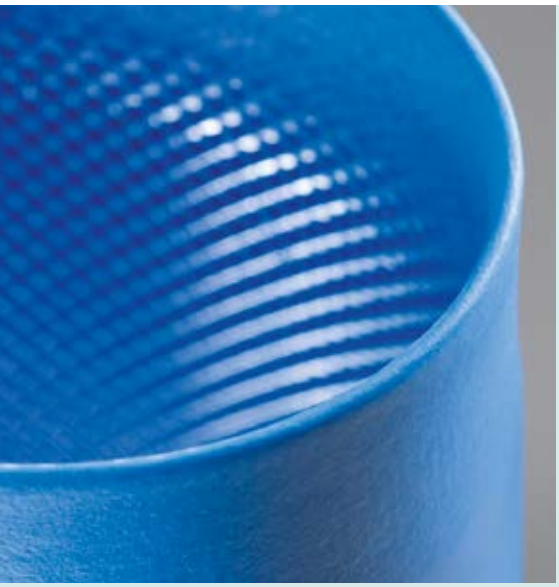
siegling transilon
transport en procesbanden

SMARTSEAL
GEPATENTEERDE ZIJKANTAFDICHTING VOOR MAXIMALE HYGIËNE

Siegling – total belting solutions

forbo
MOVEMENT SYSTEMS

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	De voordelen
Uitermate flexibel	**Geschikt voor gebruik in combinatie met mesovergangen**
Gepatenteerd proces, geschikt voor praktisch alle bandtypes	**Zelfs dunne éénlaags banden kunnen uitgevoerd worden met Smartseal**
Homogeen (band)materiaal	Uitermate hygiënisch
Zeer goede resistentie tegen schoonmaakmiddelen	Zeer veel reinigingscycli mogelijk zonder invloed op de kwaliteit
Bestand tegen hoge mechanische belasting	Bijzonder duurzaam
Geschikt voor grote bandbreedtes in praktisch alle materialen	Een breed spectrum van types beschikbaar

Best. nr. 247-12
10/26 · Nadruk, verveelvoudiging – ook gedeeltelijk – uitsluitend toegestaan met onze toestemming. Wijzigingen voorbehouden.

MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH
Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com