



We make your  
**laundryprocess fully hi-tex**



**Lampe Laundrytex**

Creators of hi-tex solutions



*"Via een onderhoudsovereenkomst voeren wij bij klanten mangelstraat inspecties uit. Doel is om deze zo optimaal mogelijk te laten functioneren. Door middel van metingen en visuele controles wordt de mangelstraat geïnspecteerd.*

*Na de inspectie wordt een rapport opgesteld met daarin de gevonden gebreken. Door het verhelpen van de gebreken, eventueel door Lampe uit te voeren, functioneert de mangelstraat zo optimaal mogelijk".*

*René Vellinga (Hoofd Verkoop en Advies Lampe Laundrytex)*

## Innovatief in de wasserij-industrie

Al meer dan 70 jaar komen wij met regelmaat bij onze klanten over de vloer en hebben we inmiddels een brede kennis en ervaring met uiteenlopende processen. Hierdoor kunnen wij een gericht advies geven richting verbetervoorstellen en optimalisaties voor het hele proces. Dit heeft o.a. de volgende voordelen:

- Langere levensduur van de installaties en machines
- Lange standtijd van de vilten en singels
- Kwaliteitsverbetering van het proces

Met onze kwalitatief hoogwaardige producten én onze service zorgen wij voor een optimale werking van diverse processen binnen de wasserij. Dit doen wij op het gebied van mangelbekleding, transportbanden voor insteek en vouwapparatuur, aandrijfriemen tot lucht- en vloeistoffiltratie.

Benieuwd naar de mogelijkheden voor het proces in uw wasserij? Wij komen graag bij u langs!





*"Van Jos Mackaay (servicemonteur Laundrytex) heb ik 32 jaar geleden geleerd hoe mangels werken. En vanaf dat moment is er een band ontstaan. Inmiddels is Jos met pensioen en komt Hans Pouwels elke drie maanden bij ons langs voor het onderhoud.*

*Als er door Hans wordt geconstateerd dat er iets vervangen moet worden, dan weet ik dat dat juist is en hoef ik geen discussie te voeren. Wij kunnen vertrouwen op de kennis en ervaring die er aanwezig is en dat zorgt voor een fijne samenwerking. Lampe denkt altijd mee in oplossingen, dat waarderen wij sterk. We horen vaak van leveranciers "Nee, dat hebben we niet", maar Lampe komt indien nodig met een creatieve oplossing. Al onze vestigingen werken met jullie samen en we zijn erg tevreden."*

*Oscar Nieuwland, Hoofd Technische Dienst bij Newasco De Hoop (Amersfoort)*

## Flexibel en onafhankelijk door onze eigen productie

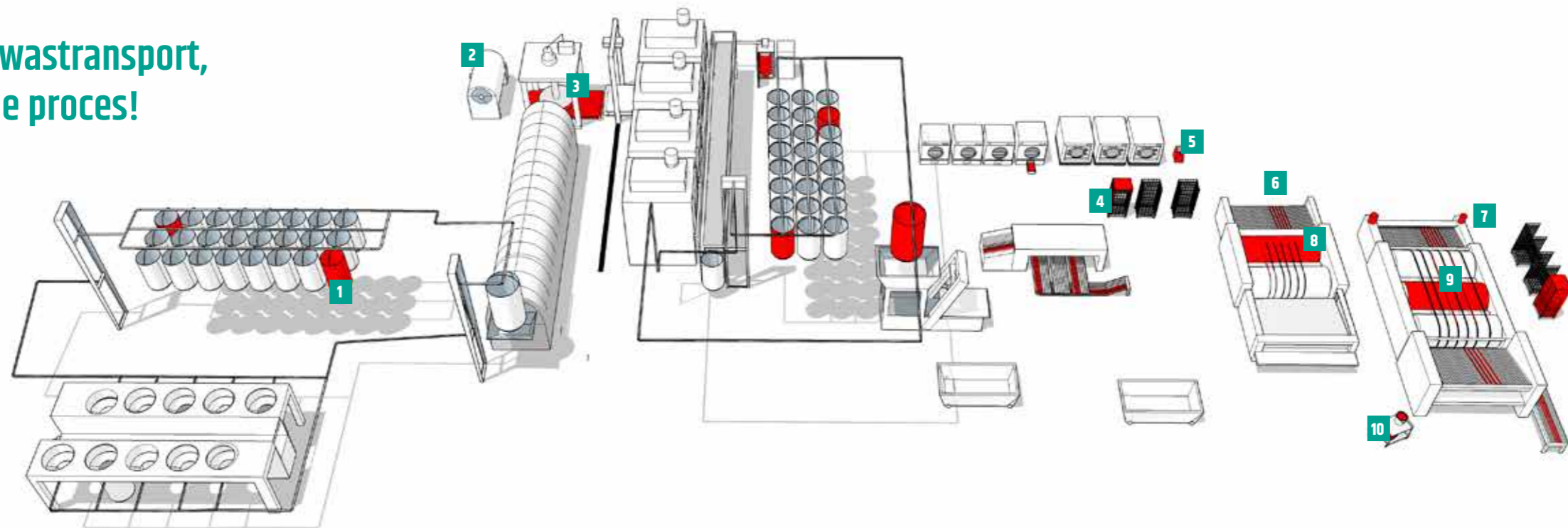
Wist u dat wij over eigen productiefaciliteiten beschikken? Hier maken wij voor alle merken mangels de vilten op maat en eventueel in speciale uitvoeringen. Net als klant specifieke maatvoering van singels voor vouw- en insteekapparatuur.


In combinatie met onze jarenlange kennis en ervaring op het gebied van technisch textiel (en haar toepassingen) kunnen wij sluitende oplossingen bieden, processen optimaliseren en u volledig ontzorgen! Denk aan speciale container afdekhoezen, waszakken, filters voor drogers, flexibele verbindingen en viltafdichtingen voor drogerdeuren.

De artikelen worden in eigen productie ontwikkeld door onze gespecialiseerde en gedreven medewerkers. Daarnaast maken we gebruik van moderne CAD/CAM machines en technologieën, zoals onze laser- en snijmachines.



Van mangelband tot wastransport,  
wij verzorgen het hele proces!



A worker in a dark shirt and shorts is focused on adjusting a large industrial machine. He is holding a small control panel with a dial and buttons. The machine has a large cylindrical component and various mechanical parts. The background shows a factory environment with other machinery and a blue wall.

## Textielbekleding voor iedere rol!

Wist u dat de bekleding van een mangel zorgt voor een evenredige druk in de mulde én voor een mooi strijkresultaat van het wasgoed? De evenredige druk krijg je door een verende onderlaag te monteren op de kale rol. Een goed strijkresultaat wordt verkregen door een textiele laag. Beide zijn afhankelijk van het merk en type van de mangel.

Iedere mangelrol heeft andere textielbekleding nodig. Wij hebben dan ook een ruim assortiment aan geweven textiel, molton en naaldvilt bekleding.

## Mangelrolbekleding

Voor een zo constant mogelijk en evenredige druk van de rol in de mulde zit onder de textiele bekleding van een mangelrol altijd een verende bekleding. Deze is uitvoerbaar in een staalwol pakket, losse veren in de kale rol (Lapauw), spiraal veren op een metalen band (Springpress) of als lamellen op een band (Elastopress, Kannpress).

### Textiele bekleding

Wij hebben een ruim assortiment aan geweven textiel, molton en naaldvilt bekleding standaard op voorraad liggen. Er is een groot onderscheid te maken in de keuze van de gebruikte vezel zoals polyester, P.P.S. of een aramide (nomex) vezel en het gekozen gewicht van de bekleding. Daarnaast zijn er nog speciale viltsoorten. Voor mangels met een flexibele mulde is een standaard naaldvilt meestal niet geschikt, zoals bij de Kannegiesser High Power mangel (HPM) en de Jensen EXPRESS mangels. Dit komt omdat deze mangels een relatief grote trekkracht in de draairichting van het vilt veroorzaken. Wij hebben hiervoor speciale viltten beschikbaar. Deze hebben een sterker inlaagweefsel die de grote treksterkte op kan vangen.





## Singels voor insteek- en vouwapparatuur

Textiele onderdelen nodig van insteek- en vouwapparatuur? Wij leveren ze allemaal. Van transportbanden, aandrijfriemen, invoersingels tot anti-slipband!

Voor insteek- en vouwapparatuur maken wij complete series singels voor de diverse posities in de machine. Ook monteren wij deze singels bij de klant. Hierbij wordt ook goed gekeken naar de status van de zeer belangrijke centrering van de singels en wordt deze indien nodig vervangen.

## Verbinders en inzetapparatuur

Voor het eindloos maken van transportbanden en singels kan gebruik worden gemaakt van riemverbinders. Wij hebben voor elk type transportband een gepaste verbinder. Inzet apparatuur wordt gebruikt om de verbinders te kunnen plaatsen. Wij leveren onder andere het bankschroef inzetapparaat en het handhevel inzetapparaat. Het handhevel inzetapparaat werkt zeer praktisch en kan "op locatie" (nabij de vouw- of insteekmachine) gebruikt worden.

Alle voorkomende soorten singelband zijn door ons (veelal uit voorraad) direct leverbaar, waaronder:

- 100% katoen
- Katoen met natuur of synthetisch rubber (voor meer grip op het wasgoed)
- Polyester singelband; met of zonder perforatie
- (Eindloze) wol/polyamide singels
- Antislipband voor aandrijfrollen





## Efficiënt was sorteren en verzamelen?

Van waszakken tot hangbaanzakken, wij hebben een ruim aanbod voor de inzameling en distributie van wasgoed!


Voor extern transport (tussen klant en wasserij) leveren wij waszakken in katoen en polyester. Afmeting en uitvoering zijn altijd op klantspecificatie. De polyester waszakken zijn verkrijgbaar in diverse kleuren en kleurcombinaties, in zowel lichtgewicht als standaard uitvoering.

## Wastransport

Voor het interne transport leveren wij voor alle hangbaansystemen hangbaanzakken. Deze worden door ons zelf geproduceerd uit hoogwaardig polyester weefsel. Verkrijgbaar in zowel kleine als grote series. Wilt u wasserij containers stofvrij afdekken? Wij leveren afdekhoezen voor ieder formaat container. Net als binnenhoezen die in de container worden gehangen.

Om wasgoed op klantniveau gesorteerd te kunnen wassen leveren wij wasnetten in vele maatvoeringen, kleuren en uitvoeringen. Op verzoek kunnen de netten worden voorzien van ritssluiting, markeerlap of labels met ingestikte RFID chip.





## Minder slijtage door de juiste mangelwas

Iedere dag wordt de mangel voorzien van een dunne laag mangelwas, dit zorgt ervoor dat wasgoed soepel en zonder plooiën door de mangel gaat. Daarnaast zorgt de mangelwas ervoor dat de vilten minder onderhevig zijn aan slijtage. Het juiste type mangelwas wordt o.a. gekozen op basis van de mangel temperatuur en type mangel.

De was die het meest wordt gebruikt is de High Power mangelwas. Deze kan gebruikt worden bij temperaturen tot maximaal 250°C, heeft een anti-statische component en een reinigingscomponent.

## Mangelonderhoud

Een mangel dient met regelmaat onderhouden te worden. Dit betreft uiteraard de mechanische onderdelen van de mangel, maar in dit geval gaat het nadrukkelijk om het onderhoud van de mulde en de brug.

### Reinigen van de mulde

De mulde dient met regelmaat gereinigd te worden. Om het productieproces zo kort mogelijk te stoppen kan gebruik worden gemaakt van een gecombineerd schuur-vetlaken: schuren en invetten in één handeling. Periodiek kan de mulde gereinigd worden met een schuurlap (Scotch Bright) of met een reinigingslaken (met staalwol). Voor het regelmatig reinigen van de mulde en de brug kun je ook gebruik maken van Clean Paste. Deze pasta zal de vervuiling in de mulde oplossen en door middel van een vochtige oude doek kun je eenvoudig veel vervuiling verwijderen. Eén à twee keer per maand houdt de mangel goed schoon.

### Mangelband

Om wasgoed vanuit de 1<sup>e</sup> mulde over de brug naar de 2<sup>e</sup> mulde te transporteren wordt gebruikt gemaakt van mangelband. Onderscheid is te maken op basis van vezelkeuze, breedte, de afdruk op het wasgoed, de temperatuur bestendigheid en de sterkte. Mangelband wordt veelal geleverd in de vezel uitvoeringen polyester, polyester/nomex of 100% nomex.



## Van water- tot stoffiltratie!

Bescherming tegen (fijn)stof? Of een perfect functionerend vloeistof of afvalwater proces? Wij bieden dé oplossing met ons totaalassortiment in filtertechniek!

Denk hierbij aan hoogwaardige stoffilters, luchtfilters, airsocks en vloeistoffilters. Wij hebben veel kennis en ervaring met filtratieprocessen en zorgen we voor de juiste instellingen van de installatie.

## Stoffiltratie en scheiden van water uit wasgoed

De verwerking van droog textiel zorgt er iedere dag weer voor dat er stof achterblijft in de wasserij. Dit stof wordt door onder andere luchtventilatiesystemen, insteekmachines en wasdrogers door de gehele wasserij verspreidt. Om deze opbouw van stof tegen te gaan zitten er op diverse plaatsen in een wasserij filters. Van stofzakken bij insteekmachines tot filters in een centraal opvangsysteem bij drogers.

Voor het hergebruik van proceswater (bijvoorbeeld uit de ontwateringspers) maken veel wasserijen gebruik van trommelfilters (ook pluizenfilters genoemd). De filterdoeken binnen deze trommels maken wij op klantspecificatie of op basis van een klantmodel. Ook bij de ontwateringspers is sprake van filtratie. De pers drukt het teveel aan water door een persmat of spiraalband, waardoor het wasgoed een lager restvochtgehalte krijgt. Voor diverse persen (bijvoorbeeld Lavatec persen) hebben wij beide types op voorraad.



## Een prettig binnenklimaat

Met onze hoogwaardige oplossingen, zorgen wij voor schone lucht die de gezondheid van mens en milieu ten goede komen. Daarnaast wordt de productiviteit van werknemers en apparatuur verbeterd en energieverbruik geminimaliseerd.

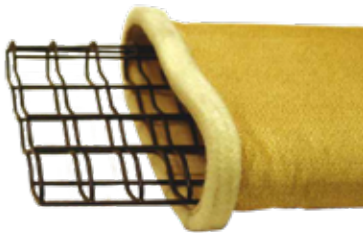
Onze innovatieve systemen worden ingezet binnen vele sectoren, denk aan; voedingsmiddelen industrie, farmaceutische industrie, hightech industrie en in luchtbehandelingsinstallaties voor ziekenhuizen, laboratoria, werkplaatsen en kantoorgebouwen.

## Luchtverdeelssystemen

Om grote hoeveelheden geklimatiseerde lucht comfortabel en tochtvrij in ruimtes te blazen produceren wij luchtverdeelsslagen, ook wel airsocks genoemd. Onze luchtverdeelssystemen zijn geschikt voor iedere (gewenste) situatie en ruimte. Ten opzichte van stalen kanalen hebben luchtverdeelsslagen de volgende voordelen:

- Gelijmatige en volledige luchtverplaatsing
- Tochtvrije luchttoevoer
- Geluidloos inblazen en geen condensvorming
- Snelle en eenvoudige montage
- Energiebesparend en lange levensduur
- Hygiënisch, onderhoudsvriendelijk, eenvoudig te reinigen
- Maatwerk, laag gewicht en in meerdere kleuren leverbaar

Wij leveren u de complete oplossing in zuivere lucht!





## Service

Deskundige montage nodig van monteurs met jarenlange ervaring in het onderhoud van mangels, insteek- en vouwapparatuur? Wij zijn zeer ervaren in de processen van de industriële wasserij en stomerij en komen graag langs voor een deskundige en vlotte montage van mangelbekleding en singels, zodat uw proces zo kort mogelijk stil staat.

Daarnaast adviseren wij graag in het optimaliseren van het proces door het toepassen van onder andere de juiste mangelvilt en mangelwassen.

## Op de hoogte van onderhoud

Voortaan niet meer nodig om zelf bij te houden wanneer onderhoud nodig is. Hiervoor inventariseren wij de installatie en de gebruikte mangelvilt. Dit wordt verwerkt in een compleet overzicht in onze mangeldatabase op onze website, hier kunt u bekijken hoe uw installatie er bij staat. Zo bent u altijd op de hoogte van de status van het onderhoud, net als onze servicemonteurs! Indien gewenst leggen wij samen met u de afspraken vast in een onderhoudscontract. Zo zorgen we ervoor dat de mangels goed blijven functioneren (comform afgesproken tijd) en kunnen wij u volledig ontzorgen.

Onze specialiteiten:

- Montage en onderhoud (mangel)vilt
- Montage van onderbekleding (Springpress, lamellen, staalwol)
- Insteek- en vouwmachine singels en aandrijfriemen

*"Vanuit het moederbedrijf Lampe Group is op het gebied van technisch textiel van alles mogelijk, dit is een groot voordeel! Lampe Laundrytex heeft ons regelmatig kunnen helpen met custom-made oplossingen en gericht advies. Daarnaast worden er middels eigen productiefaciliteiten maatwerkoplossingen gerealiseerd. Het verbaast ons zelfs hoe groot het aanbod is, ook m.b.t. luchtfiltratie, ventilatie en waterafvoer/filtratie. De producten van Lampe komen voor in ons hele wasserij proces!" Oscar Nieuwland, Hoofd Technische Dienst bij Newasco De Hoop (Amersfoort)*



Mangelbekleding



Montage en onderhoud



Inspecties en metingen



Delen van kennis



## Lampe Group

### sinds 1875 creators of hi-tex solutions

Laundrytex is onderdeel van Lampe Group. Lampe Group is gespecialiseerd in het verwerken van hoogwaardige (textiele) materialen. De producten en diensten van onze divisies sluiten sterk op elkaar aan, waardoor wij garant staat voor een complete en unieke aanpak.



Wij ontwikkelen complete projecten in nauwe samenwerking met architecten, project ontwikkelaars, stylisten en designers! Viltproducten voor technische toepassingen, maar ook in design en interieur.  
[www.eurofelt.nl](http://www.eurofelt.nl)



Wij bedienen al decennia lang de industriële wasserijen en stomerijen met textiele artikelen en onderhoudsartikelen. Met onze monteurs zijn we 24 uur per dag inzetbaar voor montages van de artikelen op en rondom de mangle!  
[www.laundrytex.nl](http://www.laundrytex.nl)



Maatwerk nodig? Wij ontwikkelen en produceren 'specials', producten waar een 'standaard' artikel niet voldoet, denk aan; sportartikelen, medisch textiel, defensie en outdoor tot zaadveredeling en transport.  
[www.techtex.nl](http://www.techtex.nl)



Terugbrengen van stofemissie? Optimaal binnenklimaat en bescherming tegen fijnstof? Of een perfect functionerend vloeistof of afvalwater proces? Wij bieden dé oplossing met ons totaalassortiment in filtertechniek!  
[www.fitex.nl](http://www.fitex.nl)





Voor het nauwkeurig scheiden van vaste en vloeistoffen leveren wij de benodigde zeeframen en zeefbespanningen. Daarnaast hebben wij flexibele oplossingen met ons totaalassortiment in solids en bulkhandling!  
[www.flextex.nl](http://www.flextex.nl)

# Contactgegevens

 [www.laundrytex.nl](http://www.laundrytex.nl)

 [wasserij@lampe.nl](mailto:wasserij@lampe.nl)

 +31 (0)515 44 55 43

 Klompenmakersstraat 10  
8601 WR Sneek



**Lampe Group**  
Creators of hi-tex solutions

 **Lampe Filtex**  
Creators of hi-tex solutions

 **Lampe Sieve & Flextex**  
Creators of hi-tex solutions

 **Lampe Techtex**  
Creators of hi-tex solutions

 **Lampe Laundrytex**  
Creators of hi-tex solutions

 **Lampe Eurofelt Products**  
Creators of hi-tex solutions