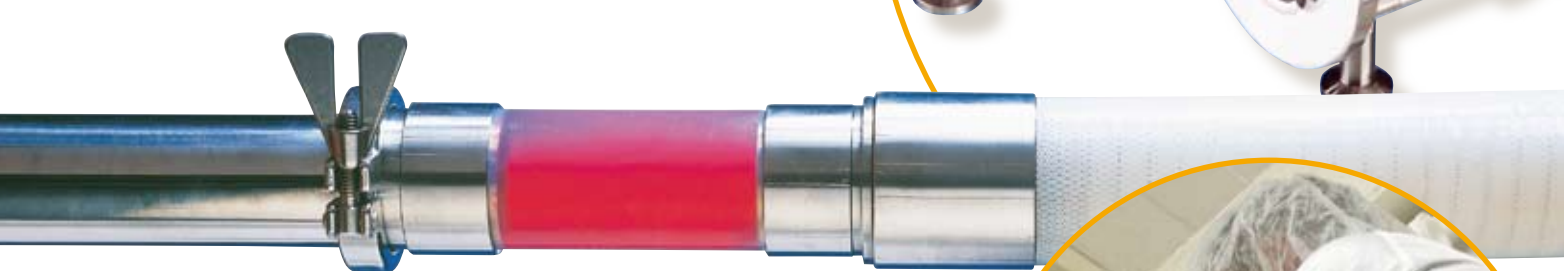


Slangen
Koppelingen
Kunststof leidingssystemen



Afsluiters
Instrumentatie



Voor meer informatie neemt u contact op met onze specialisten:

- Afsluiters & Instrumentatie** T (072) 514 18 00 E afsluiters@eriks.nl
- Kunststof leidingssystemen** T (072) 514 18 11 E leidingssystemen@eriks.nl
- Slangen en koppelingen** T (072) 514 18 22 E slangen@eriks.nl
- Kunststoffen** T (072) 514 18 33 E kunststoffen@eriks.nl
- Flensafdichtingen** T (072) 514 18 44 E afdichtingen@eriks.nl
- Dynamische afdichtingen** T (072) 514 18 55 E afdichtingen@eriks.nl
- O-ringen** T (072) 514 18 66 E afdichtingen@eriks.nl
- Rubber vormwerk** T (072) 514 18 77 E afdichtingen@eriks.nl

De ERIKS Cleanroom kan u tijd
en kosten besparen



ERIKS Servicecenters

Alkmaar
Saffierstraat 3
1812 RM Alkmaar
Tel. (072) 514 17 17
Fax (072) 514 16 25
esc.alkmaar@eriks.nl

Almelo
Plesmanweg 12
7602 PE Almelo
Tel. (0546) 87 30 70
Fax (0546) 87 32 68
almelo@eriks.nl

Amsterdam
Dynamostraat 46-48
1014 BK Amsterdam-Westpoort
Tel. (020) 448 96 10
Fax (020) 613 77 65
amsterdam@eriks.nl

Arnhem
Pieter Calandweg 46
6827 BK Arnhem
Tel. (026) 362 92 44
Fax (026) 361 00 63
arnhem@eriks.nl

Den Haag
Neckar 2
2491 BD Den Haag
Tel. (070) 381 84 84
Fax (070) 381 84 36
denhaag@eriks.nl

Eindhoven
De Witbogt 22
5652 AG Eindhoven
Tel. (040) 291 19 00
Fax (040) 291 19 09
eindhoven@eriks.nl

Hengelo
Hassinkweg 16
7556 BV Hengelo
Tel. (074) 291 57 57
Fax (074) 291 59 39
hengelo@eriks.nl

Leek
Zernikelaan 10
9351 VA Leek
Tel. (0594) 51 70 00
Fax (0594) 51 41 93
leek@eriks.nl

Leeuwarden
James Wattstraat 18
8912 AS Leeuwarden
Tel. (058) 215 05 87
Fax (058) 215 85 16
leeuwarden@eriks.nl

Maastricht
Amerikalaan 28
6199 AE Maastricht-Airport
Tel. (043) 604 91 80
Fax (043) 363 87 28
maastricht@eriks.nl

Roermond
Ada Byronweg 11
6045 GM Roermond
Tel. (0475) 37 22 70
Fax (0475) 37 23 05
roermond@eriks.nl

Rotterdam
Cairostraat 80
3047 BC Rotterdam
Tel. (010) 245 50 55
Fax (010) 262 00 38
rotterdam@eriks.nl

Hoofdvestiging

ERIKS bv
Toermalijnstraat 5
1812 RL Alkmaar
Tel. (072) 514 15 14
Fax (072) 515 56 45
info@eriks.nl

Rotterdam-Bolek
Shannonweg 33, Haven 5079
3197 LG Botlek-Rotterdam
Tel. (010) 231 34 00
Fax (010) 296 73 97
eriks.rijnmond@eriks.nl

Tilburg
Ellen Pankhurststraat 9
5032 MD Tilburg
Tel. (013) 571 45 61
Fax (013) 570 06 42
tilburg@eriks.nl

Zwolle
Ampèrestraat 27
8013 PT Zwolle
Tel. (038) 467 29 20
Fax (038) 467 29 29
zwolle@eriks.nl

© Mits voorzien van duidelijke bronvermelding is overname uit deze publicatie toegestaan. Alle rechten worden door ERIKS nadrukkelijk voorbehouden. No part of this publication may be reproduced without clear reference to the source. All rights expressly reserved by ERIKS. 801041-2007

Inhouse
cleanroom
ERIKS



Cleanroom producten

ERIKS

ERIKS kennis maakt het verschil
• • • • •

ERIKS bv
Postbus 280
1800 BK Alkmaar
T 072 514 15 14
info@eriks.nl
www.eriks.nl

Een heldere visie op cleane producten

Door een steeds groter bewustzijn op het gebied van reinheid richt de industrie zich meer en meer op het optimaal beheersen van de productieprocessen. Er wordt getracht te voorkomen dat technische componenten oorzaak zijn van vervuiling in de processen en de systemen. Vervuiling kan onder andere ontstaan door in de lucht zwevende deeltjes, die voor het oog zichtbaar én onzichtbaar zijn. Deze deeltjes worden aerosolen genoemd. Het voorkomen van dit type vervuiling speelt vooral in de farmaceutische, halfgeleider- en voedingsmiddelenindustrie.

Doel van het gebruik van cleanrooms in deze verschillende takken van industrie is om het contaminatieniveau van deeltjes en/of micro-organismen beneden een gespecificeerde grenswaarde te houden. Definitie van deze grenswaarden is vastgelegd in een diversiteit aan richtlijnen en standaarden. De belangrijkste bronnen van contaminatie zijn het personeel, de gebruikte materialen (inclusief verpakkingsmaterialen), de gebouwen, de apparatuur, de lucht en de grondstoffen.

Inhouse cleanroom bij ERIKS

ERIKS is, als toonaangevend industrieel dienstverlener, in staat om met haar eigen cleanroom vervuiling en "out-gassing" van onze componenten te voorkomen. Binnen de cleanroom reinigen wij slangen, afdichtingen, kunststoffen en afsluiters op verschillende manieren, maken wij de artikelen stofvrij om ze vervolgens optimaal te verpakken. Stringente procedures en werkvoorschriften zorgen ervoor dat uw producten onder optimale omstandigheden worden gereinigd en verpakt.

Klasse 10.000

Tegenwoordig kan er met zeer goede resultaten en relatief weinig inspanning tot 0,5µm gefilterd worden (een mensenhaar is gemiddeld 100 µm). Dit filteren gebeurt in de cleanroom. In deze ruimte wordt gewerkt met lucht waarin een beperkt aantal deeltjes rondzweven met een grootte van 0,5µm of meer. De heersende norm in de industrie is ISO 14644-1. Binnen deze norm hanteert ERIKS voor haar cleanroom ISO klasse 7 (beter bekend als klasse 10.000). Het reinigen en verpakken gebeurt zelfs in een klasse 100 omgeving, 90% van de industrie accepteert deze norm.

Cleanroom reiniging en verpakking

ERIKS kan dus desgewenst reinigings- en verpakings-werkzaamheden van u overnemen in haar eigen cleanroom. Ook het "out-gassing" van rubber producten door middel van vacuümovens is een toegevoegde waarde van ERIKS in de markt. Dit alles geldt voor zowel ERIKS als niet-ERIKS artikelen. Dit betekent voor u een aantrekkelijke besparing in tijd en in kosten!

De ERIKS Cleanroom

Flexibel
Betrouwbaar
Snel
Efficiënt
Gecertificeerd

Afdichtingen
O-ringen
Melkkoppelingenringen
Triclover afdichtingen

Vormwerk
Profielen
Kunststoffen

kan u tijd en kosten besparen