

Powered by Sempermed.

# ONDERZOEKSHANDSCHOENEN



Sempercare Edition – Een aantrekkelijke partner

Sempercare Supreme – Optimale bescherming

Sempercare Vinyl – Uw latexvrije begeleider

Sempercare Nitrile – Perfecte pasvorm en sensitiviteit



# WIJ BESCHERMEN UW HANDEN

De Sempercure onderzoekshandschoenen van Sempermed zijn ontwikkeld voor de meest uiteenlopende toepassingen en voldoen aan de hoogste eisen die er aan een dergelijk product gesteld kunnen worden. Daarbij komen veiligheid en draagcomfort op de eerste plaats!

Sempercure – de onderzoekshandschoenen voor:

- ziekenhuizen
- huisartspraktijken
- tandartsen
- verpleging en verzorging

## KWALITEIT EN ZEKERHEID



Behalve aan onderzoek op het hoogste niveau wordt er in Oostenrijk, in het hart van Europa, bij Sempermed uiteraard ook veel aandacht besteed aan kwaliteit en veiligheid. De constant hoge productkwaliteit, ons voortdurende streven naar perfectie en de persoonlijke service ter plaatse maken Sempercure tot uw probleemoplosser als het om onderzoekshandschoenen gaat.

## EXCELLENTE COMPATIBILITEIT



Allergiepreventie is en blijft een grote uitdaging. Met een breed aanbod aan onderzoekshandschoenen van geoptimaliseerde materialen levert het Sempermed onderzoek een belangrijke bijdrage aan uw gezondheid en veiligheid.

Doordat onze poedervrije handschoenen tijdens het productieproces verschillende keren worden gewassen, zijn deze aan de binnen- en buitenzijde bijzonder schoon en daardoor ook huidvriendelijk.

Bij iedere handschoen wordt er gebruik gemaakt van verschillende door onszelf ontwikkelde technologieën en procédés die de eigenschappen van de handschoen optimaliseren en verschillende productvoordelen bieden voor specifieke toepassingen. Op de volgende bladzijden leest u meer over de voordelen van de verschillende soorten handschoenen.

## VEILIG WERKEN ZONDER VERMOEID TE RAKEN



Veilig kunnen werken zonder vermoeid te raken, is vooral bij gevoelige medische toepassingen een absolute noodzaak. Het Sempermed productassortiment biedt een passende oplossing voor de meest uiteenlopende situaties. Een oppervlaktestructuur met veel of net iets minder grip, sterke elasticiteit voor een betere pasvorm en een optimale handschoenvorm zijn onderscheidende kenmerken van het Sempercare productaanbod die u de garantie geven dat u ook in moeilijke situaties veilig kunt werken zonder vermoeid te raken.

## GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE – GEMAKKELIJK AAN TE TREKKEN

traditionele binnen-coating



binnencoating

Sempermed binnencoating



"fusion-bonded"

Met behulp van een speciaal ontwikkeld procédé wordt de synthetische binnencoating van de latexhandschoenen niet los opgebracht, maar direct in het latexmateriaal geïntegreerd: „fusion-bonded“. Dit vermindert de wrijving op de huid en garandeert u dat u de handschoenen gemakkelijk en snel kunt aantrekken.

Het getextureerde oppervlak verzekert u van voldoende grip op de gewenste plaatsen, in het bijzonder in een vochte omgeving, zonder het glijvermogen van de handschoenen te beperken. Zowel het tastgevoel als de hantering van instrumenten wordt daardoor positief beïnvloed.

## MILIEUVRIENDELIJKE PRODUCTIE



Sempermed neemt met de productie van onderzoekshandschoenen niet alleen de verantwoordelijkheid voor uw veiligheid, maar ook voor het welzijn van de volgende generaties. Dat we bij de productie gebruikmaken van hightech-procédés en -machines, de hoeveelheid agressieve chemicaliën bij de nabehandeling door toepassing van innovatieve methodes steeds verder verminderen en onze productieprocessen steeds milieuvriendelijker maken, is voor ons vanzelfsprekend.

## POWERED BY SEMPERMED



Sinds 1920 produceert Sempermed medische handschoenen van wereldwijd overtuigende topkwaliteit. Een kwaliteit waardoor Sempermed in Europa in vele sectoren marktleider is en zich ook in de Verenigde Staten al lange tijd een „big player“ op het gebied van medische handschoenen mag noemen. Het feit dat wij 34 miljoen handschoenen per dag uitleveren, is een indrukwekkende blijk van vertrouwen in de kwaliteit van de handschoenen van Sempermed en toont onmiskenbaar aan dat onze klanten tevreden zijn met de producteigenschappen.

**OPTIMALE BESCHERMING** – Als u op zoek bent naar het optimum, heeft u dit met de Sempercare Supreme gevonden. Doordat deze handschoenen extra lang is, door de conische vorm van de manchet beter op zijn plaats blijft zitten en dikker is – zonder dat dit ten koste gaat van het tastgevoel – is een optimale bescherming gewaarborgd. De gebogen houding van de vingers stemt overeen met de natuurlijke houding van de hand. In combinatie met de geringe spanningswaarden is een optimaal draagcomfort hierdoor gegarandeerd.



**DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG**

- Buitengewoon veilig
- Werken zonder vermoeid te raken
- Resistent bij desinfectie
- Bijzonder hygiënische verpakking

**TECHNISCHE GEGEVENS**

<b>TYPE</b>	niet-steriele onderzoekshandschoenen, poedervrij, met synthetische binnencoating			
<b>MATERIAAL</b>	natuurlatex (NR)			
<b>KLEUR</b>	naturel			
<b>HANDSCHOENVORM</b>	volledig anatomisch met gebogen vingers en rolrand			
<b>TOTALE LENGTE/MAAT</b> volgens EN 455-2	6 en 6 1/2	270 mm	8 1/2	285 mm
	7, 7 1/2 en 8	280 mm		
<b>WANDDIKTE</b> in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm			
<b>DICHTHEID</b> volgens EN 455-1	AQL 1,5			
<b>TREKSTERKTE</b> volgens EN 455-2	≥ 9 N			
<b>HOUDBAARHEID</b> in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar			
<b>VERPAKKING</b>	de linker- en de rechterhandschoen zijn met geïntegreerd beschermfolie apart verpakt in dispenserdoos: 30 paar/dispenser in verzenddoos: 300 paar/VE			

**EEN AANTREKKELIJKE PARTNER** – Bij de Sempercare Edition is de synthetische coating niet los opgebracht, maar met behulp van een speciaal ontwikkeld procédé direct in het latexmateriaal geïntegreerd: „fusion-bonded“. Dat garandeert u dat u deze handschoenen gemakkelijk en snel aantrekt. Een ideale partner in uw dagelijks werk.



**DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG**

- Gemakkelijk aan te trekken
- Instrumenten zijn goed te hanteren
- Uitstekende pasvorm
- Huidvriendelijk

**TECHNISCHE GEGEVENS**

<b>TYPE</b>	onderzoekshandschoenen, poedervrij, met synthetische binnencoating	
<b>MATERIAAL</b>	natuurlatex (NR)	
<b>KLEUR</b>	gebroken wit	
<b>HANDSCHOENVORM</b>	vlak met rolrand	
<b>TOTALE LENGTE/MAAT</b> volgens EN 455-2	XS, S, M, L, XL	240 mm
<b>WANDDIKTE</b> in de handpalm dubbel gemeten	min. 0,16 mm	
<b>DICHTHEID</b> volgens EN 455-1	AQL 1.5	
<b>TREKSTERKTE</b> volgens EN 455-2	≥ 9 N	
<b>HOUDBAARHEID</b> in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar	
<b>VERPAKKING</b>	1. niet-steriel in dispenserdoos: XS, S, M, L 100 stuks/XL 90 stuks in verzenddoos: XS, S, M, L 1.000 stuks/XL 900 stuks/VE 2. steriel: S,M,L 40 paar in dispenserdoos, handschoenen met omgeslagen manchet, in vezelvrije binnenverpakking, ingeseald in medische peel open folieverpakking; in verzenddoos: S,M,L 240 paar/VE	

**EXCELLENTE GRIP** – Het getextureerde oppervlak doet de uitstekende grip van latex optimaal tot zijn recht komen. Het oppervlak is glad waar het nodig is. Tegelijkertijd houdt de handschoen zijn grip echter ook in een vochtige omgeving. En de instrumenten kunnen goed worden gehanteerd. Bij een ideaal tastgevoel voor handelingen die dit vereisen.



## DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- Gemakkelijk aan te trekken
- Instrumenten zijn goed te hanteren

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>TYP</b>	onderzoekshandschoen, gepoederd met maizetmeel
<b>MATERIAAL</b>	natuurlatex (NR)
<b>KLEUR</b>	gebroken wit
<b>HANDSCHOENVORM</b>	vlak met rolrand
<b>TOTALE LENGTE/MAAT</b> volgens EN 455-2	XS, S, M, L, XL 240 mm
<b>WANDDIKTE</b> in de handpalm dubbel gemeten	min. 0,16 mm
<b>DICHTHEID</b> volgens EN 455-1	AQL 1,5
<b>TREKSTERKTE</b> volgens EN 455-2	≥ 9 N
<b>HOUDBAARHEID</b> in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar
<b>VERPAKKING</b>	1. niet-steriel in dispenserdoos: XS, S, M, L 100 stuks/XL 90 stuks in verzendoos: XS, S, M, L 1.000 stuks/XL 900 stuks/VE 2. steriel: S,M,L 50 stuks/paar in dispenserdoos, handschoenen met omgeslagen manchet, in vezelvrije binnenverpakking, ingeseald in medische peel open folieverpakking; in verzendoos: S,M,L 300 stuks/paar/VE

**HET ALTERNATIEF VOOR TYPE I-ALLERGIEPATIËNTEN** – Allergiepreventie is nog steeds een grote uitdaging. Het Sempermed onderzoek draagt hiertoe bij met de Sempercare Nitrile: een robuuste en toch buitengewoon comfortabele onderzoekshandschoen, gemaakt van 100% synthetisch latex.



## DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- Geen latexeiwitten
- Grotere perforatieweerstand (bij dezelfde wanddikte als latexhandschoenen)
- Grotere betrouwbaarheid bij kritische toepassingen
- Blauwe kleur om de handschoenen beter te kunnen onderscheiden van latexhandschoenen

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>TYPE</b>	niet-steriele onderzoekshandschoen, poedervrij
<b>MATERIAAL</b>	nitriël-butadien-rubber (NBR)
<b>KLEUR</b>	blauw
<b>HANDSCHOENVORM</b>	vlak met rolrand
<b>TOTALE LENGTE/MAAT</b> volgens EN 455-2	S, M, L, XL 240 mm
<b>WANDDIKTE</b> in de handpalm dubbel gemeten	min. 0,16 mm
<b>DICHTHEID</b> volgens EN 455-1	AQL 1,5
<b>TREKSTERKTE</b> volgens EN 455-2	≥ 9 N
<b>HOUDBAARHEID</b> in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar
<b>VERPAKKING</b>	1. niet-steriel in dispenserdoos: S, M, L 100 stuks/XL 90 stuks in verzendoos: S, M, L 1.000 stuks/XL 900 stuks/VE 2. steriel: S,M,L 50 paar in dispenserdoos, handschoenen met omgeslagen manchet, in vezelvrije binnenverpakking, ingeseald in medische peel open folieverpakking; in verzendoos: S,M,L 300 paar/VE

**NIEUW**

**UW LATEXVRIJE BEGELEIDER** – Latexallergie is en blijft voor medisch personeel een belangrijk thema. De Sempercare Vinyl is een huidvriendelijk alternatief voor type I- en type IV-allergiepatiënten, omdat deze handschoenen vrij is van latexeiwitten en chemische procesversnellers.



**DE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG**

- Vrij van natuurlijk latex (geschikt voor type I-allergiepatiënten)
- Vrij van versnellers (geschikt voor type IV-allergiepatiënten)
- vrij van di-octylphtalate
- Goed tastgevoel
- Aangenaam draagcomfort

**TECHNISCHE GEGEVENS**

<b>TYP</b>	niet-steriele onderzoekshandschoenen, poedervrij en gepoederd leverbaar
<b>MATERIAAL</b>	vinyl
<b>KLEUR</b>	transparant
<b>HANDSCHOENVORM</b>	vlak met rolrand
<b>TOTALE LENGTE/MAAT</b> volgens EN 455-2	S, M, L, XL 240 mm
<b>WANDDIKTE</b> in de handpalm dubbel gemeten	min. 0,10 mm
<b>DICHTHEID</b> volgens EN 455-1	AQL 1,5
<b>TREKSTERKTE</b> volgens EN 455-2	≥ 3,6 N
<b>HOUDBAARHEID</b> in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 5 jaar
<b>VERPAKKING</b>	in dispenserdoos: S, M, L 100 stuks/XL 90 stuks S, M, L 200 stuks/XL 180 stuks <span style="float: right; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">NIEUW</span> in verzendoos: S, M, L 1.000 stuks/XL 900 stuks/VE S, M, L 2.000 stuks/XL 1.800 stuks/VE

# ONDERZOEKSHANDSCHOENEN

MET ELKAAR VERGELEKEN

MATERIAALVERGELIJKING	NATUURLIJK LATEX	NITRIL	VINYL
Comfort	●	●	○
Grip	●	●	○
<b>MECHANISCHE BELASTBAARHEID</b>			
Treksterkte	●	●	○
Doorsteekvastheid	◐	●	○
Rekbaarheid	> 800 %	> 600 %	> 300 %
Migratie	●	●	○
Chemicaliënbestendigheid	afhankelijk van de chemische stof – zie de lijst		
<b>HUIDVRIENDELIJKHEID</b>			
Eiwitten	aanwezig	niet aanwezig	niet aanwezig
Chemicaliën	aanwezig	aanwezig	niet aanwezig
Afvalverwijdering	●	◐	○

# ADVIES TEN AANZIEN VAN DE CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Chemische stof (synonymen)	SUPREME	SEMPERCARE EXAM		
	Latex	Latex	Vinyl	Nitril
aceton (2-propanon, dimethylketon)	X	X	X	X
acetonitril (methylcyanide, ethaanitril)	A	A	A	A
ammoniak (25%) (ammoniumhydroxide, salmiakgeest)	B	A	A	A
azijnzuur (10%) (acetylzuur, methylcarbonzuur)	D	D	D	D
chloorhexidine vast	D	D	D	D
chloroform (trichloormethaan)	X	X	n. g.	X
diethylaminen (DEA)	X	X	X	X
ethanol (20 %) (ethylalcohol, methylcarbinol)	A	A	A	D
ethanol (40 %) (ethylalcohol, methylcarbinol)	A	A	A	B
ethanol (80 %) (ethylalcohol, methylcarbinol)	A	A	A	A
ethidiumbromide (1%) (homidiumbromide)	X	X	X	D
formaldehyde (37%) (formaline, mierenzuuraldehyde)	D	C	A	D
glutaraldehyde (5%) (pentaan-1,5-dial, glutaral)	D	D	D	D
hexaan	X	X	X	B
isopropylalcohol (2-propanol, isopropanol, IPA)	A	A	A	B
natriumhydroxide (30%) (caustische soda, natronloog)	D	D	D	D
natriumhydroxide (40%) (caustische soda, natronloog)	D	D	D	D
salpeterzuur (10%) (aqua fortis)	D	D	D	D
zoutzuur (36%) (chloorwaterstofzuur)	B	B	D	C
tolueen (methylbenzeen, toluol, fenylmethaan)	X	X	X	X

Uittreksel uit de chemicaliënbestendigheidstest van Sempercare onderzoekshandschoenen

X	niet aanbevolen	
A	spatbescherming	handschoen bij contact met de stof onmiddellijk vervangen
B	kortdurend contact	max. 10 minuten
C	toepassingen tot 30 min.	handschoen na 30 minuten vervangen
D	langere toepassingen	geadviseerd wordt de handschoen na max. 60 minuten te vervangen
n. g.	niet getest	

**Waarschuwing:** Sempercare handschoenen voldoen aan de geldende normen en EU-richtlijnen. Houd er s.v.p. rekening mee dat de producteigenschappen direct afhankelijk zijn van de gebruikscondities en de zuiverheid van de chemicaliën. Wanneer u werkt met stoffen die schadelijk zijn voor de huid, controleer de handschoen dan vooraf op eventuele gaten en scheuren. Over het algemeen kunnen tests en certificaten alleen worden beschouwd als algemene aanwijzingen en ontheffen deze de gebruiker niet van de verplichting zich ervan te overtuigen dat de handschoen voldoende bescherming biedt voor de actuele toepassing. Het advies ten aanzien van de chemische bestendigheid maakt geen deel uit van de specificaties. Neem in geval van twijfel s.v.p. contact op met uw leverancier of direct met Sempermed: [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

ONDERZOEKSHANDSCHOENEN VAN SEMPERMED.

## IN DE BESTE HANDEN



NEEM CONTACT MET ONS OP!

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.  
Division Sempermed · 1031 Wien · Modecenterstraße 22  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

Brocacef BV - Maarssen  
Tel.: 030-2452594 · Fax: 030-2452297  
e-mail: [intramuraal@brocacef.nl](mailto:intramuraal@brocacef.nl)  
[www.brocacefintramuraal.nl](http://www.brocacefintramuraal.nl)

**sempermed®**   
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP