

UW HANDEN IN DE BESTE HANDEN



Dankzij de in ruim 85 jaar opgebouwde knowhow op het gebied van onderzoek en productie staan de operatiehandschoenen van Sempermed garant voor betrouwbaarheid en professionaliteit op het hoogste niveau.

De Sempermed operatiehandschoenen onderscheiden zich vooral door de unieke combinatie van een perfecte grip, een subliem tastgevoel en een optimaal draagcomfort. Het brede productaanbod aan klassieke operatiehandschoenen en speciale handschoenen met specifieke product- en materiaaleigenschappen biedt voor iedere toepassing de juiste oplossing.

De competentie van een Europese fabrikant en de persoonlijke service ter plaatse maken Sempermed tot uw probleemoplosser als het om operatiehandschoenen gaat.

OPTIMALE BETROUWBAARHEID

Met fijngevoeligheid naar topprestaties



U bent werkzaam op een uiterst gevoelig vakgebied dat een precieze fijne motoriek en een optimaal tastgevoel vereist. De beslissende factor voor een zo groot mogelijke betrouwbaarheid in combinatie met een uitstekend gevoel is de wanddikte. Door de duurzaamheid van de latexfilm van alle Sempermed operatiehandschoenen kon de wanddikte zo sterk worden gereduceerd, dat uw fijngevoel even groot blijft terwijl ook een optimale betrouwbaarheid gewaarborgd is.

VEILIG WERKEN ZONDER VERMOEID TE RAKEN

Optimaal draagcomfort



De behoefte aan volledig anatomisch gevormde handschoenen die het mogelijk maken operaties uit te voeren zonder dat er vermoeidheid optreedt, was voor ons de aanleiding om jarenlang te werken aan de ontwikkeling van de perfecte handschoenvorm. De vorm van de handschoenen is gebaseerd op een ontspannen houding van de hand met natuurlijk gekromde vingers en waarborgt dat u met Sempermed operatiehandschoenen kunt werken zonder vermoeid te raken. Verdere belangrijke bijzonderheden van de Sempermed handschoenvorm zijn de extra brede handrug, die er eveneens toe bijdraagt vermoeidheidsverschijnselen te verminderen, en de conische, op de anatomie van de pols gebaseerde manchet, die met zijn rolrand perfect aansluit op de operatiejas.

PERFECTE HANTERING VAN DE INSTRUMENTEN

Een goede grip voor een zeker gevoel

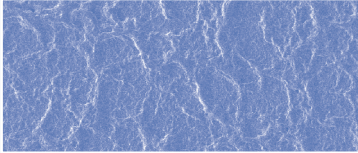


De perfecte operatiehandschoen mag in geen geval glibberig zijn, maar tegelijkertijd mogen de instrumenten er ook niet aan blijven plakken. Om te komen tot een optimale middenweg, is het oppervlak van de porseleinen dompelvormen van de Sempermed handschoenen microgeruwd, waardoor de handschoenen een ideale grip hebben.

Door een speciale oppervlaktebehandeling wordt de grip verder geoptimaliseerd. De Sempermed Supreme+ heeft van alle Sempermed operatiehandschoenen de beste grip en combineert tegelijkertijd een maximale betrouwbaarheid met een ideaal tastgevoel en een perfecte hantering van de gebruikte instrumenten!

GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE –

Gemakkelijk aan te trekken



Netstructuur van de binnencoating:
vermindert wrijving => gemakkelijker aan te trekken

De gepatenteerde, synthetische binnencoating van poedervrije operatiehandschoenen vormt geen glad oppervlak, maar een netwerkachtige structuur, waardoor de wrijvingsweerstand bij het aantrekken aanzienlijk wordt verminderd. Bovendien sluit de handschoen door deze structuur beter aan op het huidoppervlak, zodat ook het draagcomfort groter is.

TIJDENS EEN OPERATIE VAN HANDSCHOENEN WISSELEN



Uit onderzoek is gebleken dat afhankelijk van de toepassing 10-45% van de operatiehandschoenen perforaties vertoont, waarvan ca. de helft al in de eerste dertig minuten van de operatie ontstaat („The risk of surgical glove perforations“, Pub-Med Norway, maart 2007). Bij langere ingrepen treedt er tussen huidoppervlak en handschoen bovendien transpiratievorming op. Daarom adviseert Sempermed tijdens een operatie regelmatig nieuwe handschoenen aan te trekken. De speciale binnencoating van de Sempermed operatiehandschoenen vereenvoudigt het aantrekken aanzienlijk.

TWEE HANDSCHOENEN – TWEE KEER ZO GOED BESCHERMD



Bij bijzonder zware belasting en bij risicopatiënten kan de veiligheid worden vergroot door het dragen van twee handschoenen over elkaar. Sempermed operatiehandschoenen kunnen probleemloos over elkaar worden aangetrokken.

Tip: kies de binnenhandschoen een halve maat groter dan de maat die u normaal draagt.

EXCELLENTE COMPATIBILITEIT

Voor een gezonde huid



Bij het door onszelf ontwikkelde automatische Semperit-nabehandelingsprocédé worden de Sempermed handschoenen verschillende keren gewassen. Daardoor wordt de hoeveelheid bij de productie gebruikte stoffen die huidirritaties kunnen veroorzaken, en het eiwitgehalte van het natuurlijke latex gereduceerd tot het technisch mogelijke minimum. Het risico van belasting met poederdeeltjes in de operatiekamer wordt daardoor aanzienlijk verkleind en bij de patiënt treedt er minder granuloomvorming op.

Het brede assortiment poedervrije operatiehandschoenen voor de meest uiteenlopende toepassingen vormt een vanzelfsprekende standaard van medische, menselijke en gezondheidseconomische factoren.

VERANTWOORDING VOOR GENERATIES



Sempermed neemt met de productie van operatiehandschoenen 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.

KWALITEIT UIT HET HART VAN EUROPA



Behalve aan onderzoek en ontwikkeling wordt er bij Sempermed uiteraard ook veel aandacht besteed aan veiligheid en kwaliteit. Dankzij onze constant hoge productkwaliteit en ons voortdurende streven naar perfectie voldoen alle producten ruim aan het wettelijk voorgeschreven AQL-criterium (Acceptable Quality Level – een van de belangrijkste kwaliteitscriteria in de productie).

In onze centraal gelegen Europese productiestandplaats waar we de hoogste eisen stellen aan kwaliteitscontrole en onderzoek- & ontwikkelingswerk op Europees toerniveau verrichten, leveren wij onze bijdrage aan uw veiligheid.

EEN NIEUWE GENERATIE HANDSCHOENEN – De innovatie in de operatiekamer: synthetisch polyisopreen (IR). Schittert met dezelfde fysische eigenschappen als natuurlijk latex: maximale elasticiteit en scheurvastheid bij een geringe spanning. De latexallergie-profylaxe.



PRODUCTHIGHLIGHTS

- Synthetisch polyisopreen beschermt arts en patiënt
- Poedervrij, vrij van natuurlijk latex, vrij van allergene eiwitten
- Optimale betrouwbaarheid
- Perfecte grip – ook in een vochtig milieu – dankzij de microgeruwde oppervlaktetextuur
- Tastgevoel als bij natuurlijk latex
- Anatomisch perfecte vorm met een bredere en comfortabelere handrug en natuurlijk gekromde vingers

ARTIKELNUMMERS

- | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Maat 5,5 | 827056521 | Maat 7,5 | 827056721 |
| Maat 6,0 | 827056601 | Maat 8,0 | 827056801 |
| Maat 6,5 | 827056621 | Maat 8,5 | 827056821 |
| Maat 7,0 | 827056701 | Maat 9,0 | 827056901 |

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	
MATERIAAL	synthetisch polyisopreen	
KLEUR	crème	
HANDSCHOENVORM	volledig anatomisch met rolrand	
TOTALE LENGTE/MAAT volgens EN 455-2	5½, 6 en 6½ 7, 7½ en 8 8½ en 9	270 mm 280 mm 285 mm
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm	
DICHTHEID volgens EN 455-1	AQL 1,0	
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 9 N	
HOUDBAARHEID in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar	
STERILISATIE	gammabestraling met minstens 2,5 Mrad (25 kGy)	
VERPAKKING	linker en rechter handschoen met omgeslagen manchets, in vezelvrije binnenvpakking, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 40 paar in verzendoos met sterilisatie-indicator: 240 paar	

VOOR BIJZONDER GEVOELIGE TOEPASSINGEN – De extra dunne operatiehandschoen Sempermed Senso maakt ook bij uiterst gevoelige toepassingen een nauwkeurige fijne motoriek en een perfect tastgevoel mogelijk. Daarnaast heeft deze handschoen een uitstekende grip en is hij buitengewoon veilig. Speciaal ontwikkeld voor de in de microchirurgie geldende eisen, is hij bij uitstek geschikt voor bijv. neurologische en endoscopische toepassingen, oogchirurgie en vaatchirurgie.



PRODUCTHIGHLIGHTS

- Synthetische binnencoating voor gemakkelijk aan- en uittrekken
- Verschillende keren gewassen, volledig poedervrij
- Maximale betrouwbaarheid door gelijkmatige wanddikteverdeling
- Perfecte grip dankzij de microgeruwde oppervlaktetextuur
- Anatomisch perfecte vorm met een bredere en comfortabelere handrug en natuurlijk gekromde vingers

ARTIKELNUMMERS

- | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Maat 5,5 | 821751521 | Maat 7,5 | 821751721 |
| Maat 6,0 | 821751601 | Maat 8,0 | 821751801 |
| Maat 6,5 | 821751621 | Maat 8,5 | 821751821 |
| Maat 7,0 | 821751701 | Maat 9,0 | 821751901 |

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	dunne, steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	
MATERIAAL	natuurlatex (NR)	
KLEUR	bruin	
HANDSCHOENVORM	volledig anatomisch met rolrand	
TOTALE LENGTE/MAAT volgens EN 455-2	5½, 6, 6½, 7, 7½, 8, 8½ en 9	250 mm 280 mm
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,14 - 0,18 mm	
DICHTHEID volgens EN 455-1	AQL 1,0	
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 12 N	
HOUDBAARHEID in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar	
STERILISATIE	gammabestraling met minstens 2,5 Mrad (25 kGy)	
VERPAKKING	linker en rechter handschoen met omgeslagen manchets, in vezelvrije binnenvpakking, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 50 paar in verzendoos met sterilisatie-indicator: 300 paar	



NOMEN EST OMEN – Premium kwaliteit voor een bijzondere prijs-kwaliteitsverhouding. Een handschoentype voor alle medewerkers – van afdelingshoofd tot verpleegkundige.

PRODUCTHIGHLIGHTS

- Gepatenteerde synthetische binnencoating voor gemakkelijk aan- en uittrekken
- Verschillende keren gewassen, volledig poedervrij
- Overtuigt door zijn extreme huidvriendelijkheid
- Geen belasting met poederdeeltjes in de operatiekamer en bij de patiënt, geen granuloomvorming
- Anatomisch perfecte vorm met een bredere en comfortabelere handrug en natuurlijk gekromde vingers

ARTIKELNUMMERS

- Maat 5,5 822751525 Maat 7,5 822751725
 Maat 6,0 822751605 Maat 8,0 822751805
 Maat 6,5 822751625 Maat 8,5 822751825
 Maat 7,0 822751705 Maat 9,0 822751905

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	
MATERIAAL	natuurlatex (NR)	
KLEUR	gebroken wit	
HANDSCHOENVORM	volledig anatomisch met rolrand	
TOTALE LENGTE/MAAT volgens EN 455-2	5½, 6 en 6½ 7, 7½ en 8 8½ en 9	270 mm 280 mm 285 mm
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm	
DICHTHEID volgens EN 455-1	AQL 1,0	
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 12 N	
HOUDBAARHEID in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar	
STERILISATIE	gammabestraling met minstens 2,5 Mrad (25 kGy)	
VERPAKKING	linker en rechter handschoen met omgeslagen manchets, in vezelvrije binnenverpakking, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 50 paar in verzenddoos met sterilisatie-indicator: 300 paar	



ALLES ONDER CONTROLE – Een goede grip in iedere situatie, maximale veiligheid, een ideaal tastgevoel en een perfecte hantering van de gebruikte instrumenten.

PRODUCTHIGHLIGHTS

- De beste grip binnen het Sempermed assortiment
- Gepatenteerde synthetische binnencoating voor gemakkelijk aan- en uittrekken
- Verschillende keren gewassen, volledig poedervrij
- Geen belasting met poederdeeltjes in de operatiekamer en bij de patiënt, geen granuloomvorming
- Anatomisch perfecte vorm met een bredere en comfortabelere handrug en natuurlijk gekromde vingers

ARTIKELNUMMERS

- Maat 5,5 822851521 Maat 7,5 822851721
 Maat 6,0 822851601 Maat 8,0 822851801
 Maat 6,5 822851621 Maat 8,5 822851821
 Maat 7,0 822851701 Maat 9,0 822851901

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	
MATERIAAL	natuurlatex (NR)	
KLEUR	gebroken wit	
HANDSCHOENVORM	volledig anatomisch met rolrand	
TOTALE LENGTE/MAAT volgens EN 455-2	5½, 6 en 6½ 7 en 7½ 8, 8½ en 9	270 mm 280 mm 285 mm
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm	
DICHTHEID volgens EN 455-1	AQL 1,0	
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 12 N	
HOUDBAARHEID in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar	
STERILISATIE	gammabestraling met minstens 2,5 Mrad (25 kGy)	
VERPAKKING	linker en rechter handschoen met omgeslagen manchets, in vezelvrije binnenverpakking, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 50 paar in verzenddoos met sterilisatie-indicator: 300 paar	

GREEN M – De unieke groene kleur van deze poedervrije handschoen van natuurlijk latex absorbeert het felle licht in het operatieveld en vergemakkelijkt de aanpassing van de ogen bij gevoelige toepassingen.



PRODUCTHIGHLIGHTS

- Goed contrast met de organen door de groene kleur
- Perfecte grip dankzij de microgeruwde oppervlaktestructuur
- Bij uitstek geschikt voor gebruik in de neurologie, de oog- en hartchirurgie en voor endoscopische en andere gevoelige toepassingen
- Anatomisch perfecte vorm met een bredere en comfortabelere handrug en natuurlijk gekromde vingers
- Voor een maximale betrouwbaarheid in bijzonder kritische situaties adviseert Sempermed twee paar handschoenen over elkaar te dragen

ARTIKELNUMMERS

Maat 5,5	823756521	Maat 7,5	823756721
Maat 6,0	823756601	Maat 8,0	823756801
Maat 6,5	823756621	Maat 8,5	823756821
Maat 7,0	823756701	Maat 9,0	823756901

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating		
MATERIAAL	natuurlatex (NR)		
KLEUR	groen		
HANDSCHOENVORM	volledig anatomisch met rolrand		
TOTALE LENGTE/MAAT volgens EN 455-2	5½	275 mm	
	6, 6½ en 7	280 mm	
	7½, 8, 8½ en 9	290 mm	
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	min. 0,2 mm		
DICHTHEID volgens EN 455-1	AQL 1,0		
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 12 N		
HOUDBAARHEID in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar		
STERILISATIE	gammabestraling met minstens 2,5 Mrad (25 kGy)		
VERPAKKING	linker en rechter handschoen met omgeslagen manchet, in vezelvrije binnerverpakking, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 40 paar in verzendoos met sterilisatie-indicator: 240 paar		

SEMPERMED DERMA PLUS – Deze overtuigend goede operatiehandschoen, die is vervaardigd met behulp van een speciaal ontwikkeld dubbel-dompelprocédé, is gemakkelijk aan te trekken en heeft een AQL-waarde van 1,0.



PRODUCTHIGHLIGHTS

- Grote scheurvastheid en betrouwbare dichtheid door dubbel-dompelprocédé
- Perfecte grip – ook in een vochtig milieu – dankzij de microgeruwde oppervlaktestructuur
- Anatomisch perfecte vorm met een bredere en comfortabelere handrug en natuurlijk gekromde vingers

ARTIKELNUMMERS

Maat 6,0	823152609	Maat 8,0	823152809
Maat 6,5	823152629	Maat 8,5	823152829
Maat 7,0	823152709	Maat 9,0	823152909
Maat 7,5	823152729		

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	steriele operatiehandschoen, licht gepoederd		
MATERIAAL	natuurlatex (NR)		
POEDER	zuiver maïszetmeel		
KLEUR	gebroken wit		
HANDSCHOENVORM	volledig anatomisch met rolrand		
TOTALE LENGTE/MAAT volgens EN 455-2	6 en 6½	270 mm	
	7 en 7½	280 mm	
	8, 8½ en 9	285 mm	
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm		
DICHTHEID volgens EN 455-1	AQL 1,0		
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 12 N		
HOUDBAARHEID in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 5 jaar		
STERILISATIE	gammabestraling met minstens 2,5 Mrad (25 kGy)		
VERPAKKING	linker en rechter handschoen met omgeslagen manchet, in vezelvrije binnerverpakking, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 50 paar in verzendoos met sterilisatie-indicator: 300 paar		

OPERATIEHANDSCHOENEN VAN SEMPERMED



	sempermed [®] syntegra IR	sempermed [®] senso	sempermed [®] supreme
TYPE	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	dunnere, steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating
MATERIAAL	synthetisch polyisopreen	natuurlatex (NR)	natuurlatex (NR)
KLEUR	crème	bruin	gebroken wit
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm	0,14 - 0,18 mm	0,19 - 0,24 mm
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 9 N	≥ 12 N	≥ 12 N



	sempermed [®] supreme +	sempermed [®] GREEN M	sempermed [®] DERMA plus
TYPE	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	steriele operatiehandschoen, poedervrij, met synthetische binnencoating	steriele operatiehandschoen, licht gepoederd
MATERIAAL	natuurlatex (NR)	natuurlatex (NR)	natuurlatex (NR)
KLEUR	gebroken wit	groen	gebroken wit
WANDDIKTE in de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm	min. 0,2 mm	0,19 - 0,24 mm
TREKSTERKTE volgens EN 455-2	≥ 12 N	≥ 12 N	≥ 12 N

VOOR MEER INFORMATIE:
Brocef BV – Maarssen
Tel: 030-2452594 · Fax: 030-2452297
e-mail: intramuraal@brocef.nl
www.broccefintramuraal.nl

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.
Division Sempermed
1031 Vienna · Modecenterstraße 22
Tel.: +43 1 79 777-0 · Fax: +43 1 79 777-630
e-mail: sempermed@semperit.at · www.sempermed.com

Contact us!

We would be pleased to assist you.

