



Voor de beste handen.

Nomen est omen.

Als meesterwerk van onze ontwikkelingsafdeling is de Sempermed Supreme perfect afgestemd op uw behoeften.

Uiterst veilig – uiterst comfortabel.

Voor optimale prestaties. Iedere dag opnieuw.

sempermed[®]  **supreme**

Designed around your hands.

Frictie is een kwestie van weerstand.

Gemakkelijk aan te trekken

Een goed bewaard geheim

De synthetische binnencoating, die ervoor zorgt dat de Sempermed Supreme zo gemakkelijk aangetrokken kan worden, is het resultaat van jarenlang werk en ontwikkeling. De structuur van de coating is gepatenteerd.



De netstructuur van de binnencoating:
weinig frictie → gemakkelijk aan te trekken



Twee paar over elkaar mogelijk

Bij bijzonder zware belasting en bij risicopatiënten kan de veiligheid worden vergroot door het dragen van twee paar handschoenen over elkaar. De Sempermed Supreme kan ook in dit geval gegarandeerd probleemloos worden aangetrokken zonder dat dit ten koste gaat van het tastgevoel. Advies: trek bij twee verschillende maten eerst het grootste paar aan. Of gebruik twee paren van dezelfde maat.

Het coatingsysteem

Waarom de Sempermed Supreme zo gemakkelijk aange trokken kan worden, is eenvoudig te verklaren: de binnencoating heeft geen glad oppervlak, maar een speciale structuur die lijkt op een netwerk. Daardoor wordt het contactvlak van de film met de huid geoptimaliseerd, waardoor de wrijvingsweerstand bij het aantrekken aanzienlijk wordt verminderd. De structuur zorgt ervoor dat de handschoenen op de huid aangenaam fluweelachtig aanvoelen.

De intra-operatieve handschoenwissel

Uit onderzoek blijkt dat 24-37% van de chirurgische handschoenen na gebruik perforaties vertoont (World J. Surg., 1999). Wanneer een ingreep langer duurt, leidt daarnaast de transpiratie tussen huidoppervlak en handschoen ertoe dat het beschermlaagje van de handschoen gaat opzwellen. Sempermed adviseert daarom tijdens een operatie regelmatig nieuwe handschoenen aan te trekken. De speciale binnencoating van de Sempermed Supreme maakt het daarbij veel gemakkelijker de handschoenen „vochtig“ aan te trekken.

Door fijne tastzin naar topprestaties.

Perfect tastgevoel

Optimale betrouwbaarheid

U bent werkzaam op een uiterst gevoelig vakgebied dat een nauwkeurige 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.



Als een tweede huid

Dankzij de stevigheid van het materiaal kon de wanddikte van de Sempermed Supreme zo ver worden teruggebracht dat uw tastzin door het dragen van de handschoenen absoluut niet wordt beïnvloed en een zo groot mogelijke betrouwbaarheid gewaarborgd is. Hij is als het ware een nauwelijks voelbare tweede huid. En als het er echt op aan komt, profiteert u van het feit dat u zonder enig probleem twee paar over elkaar kunt aantrekken.

**Met de Sempermed Supreme
heeft u de betrouwbaarheid van het
Sempermed Research letterlijk in handen.**

Past precies.

Optimaal draagcomfort

Uw handen als maat van alle dingen

Uw handen zijn uniek. Datzelfde geldt voor de vorm van de Sempermed Supreme. Speciaal ontwikkeld voor de eisen van de operatiekamer, stemt de volledig anatomische vorm met gekromde vingers overeen met de natuurlijke, ontspannen houding van de hand.

Een perfecte afsluiting

De conische schacht is afgestemd op de anatomie van de pols en heeft een rolrand die goed aansluit op de operatiejas en daardoor perfect afsluit.



Werken zonder vermoeid te raken

De bedoeling van deze ontspannen houding van de hand is te waarborgen dat u met Sempermed Supreme kunt werken zonder vermoeid te raken – en dat u de instrumenten ook bij de langste operaties ontspannen, rustig en zeker kunt blijven hanteren. Een essentiële bijdrage daartoe levert ook de extra brede rug van de handschoen.

Voor een gezonde huid

Absoluut huidvriendelijk – het Semperit nabehandelingsprocédé

Sempermed maakt gebruik van een speciaal ontwikkeld, automatisch nabehandelingsprocédé waarbij de handschoenen verschillende keren intensief worden gewassen. De hoeveelheid bij de productie gebruikte stoffen die huidirritaties kunnen veroorzaken, en het proteïnegehalte van het verwerkte natuurlatex worden daardoor gereduceerd tot het technisch mogelijke minimum.



INFO

Een goede grip voor een zeker gevoel.

Perfekte hantering van de instrumenten

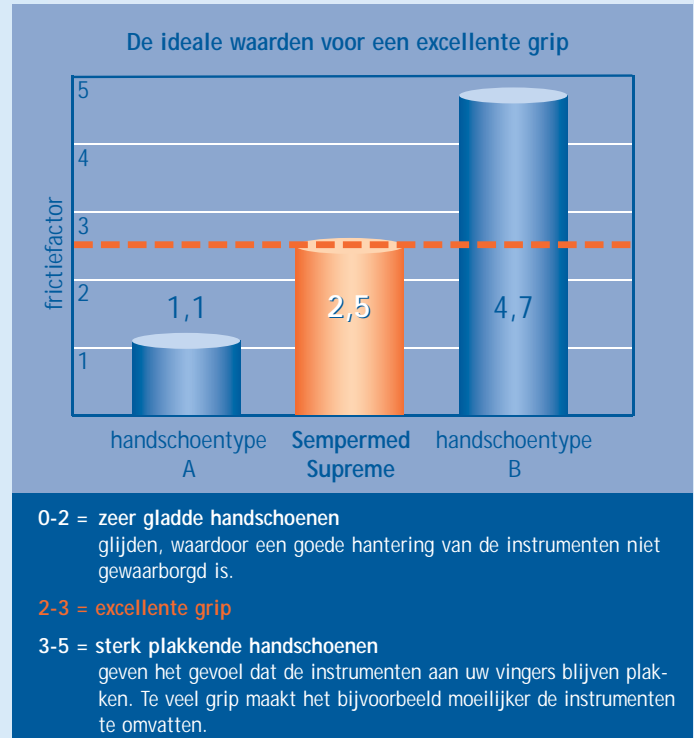
Het speciale oppervlak

Een perfecte operatiehandschoen mag in geen geval te glad zijn. Tegelijkertijd mogen de instrumenten echter ook niet aan de vingers blijven vastplakken. Waar het op aan komt, is een juiste middenweg te vinden. De Sempermed Supreme heeft dankzij het getextureerde, zeer fijn geruwde oppervlak een buitengewoon specifieke grip.



De basis wordt gelegd door de vorm, voor de finishing touch zorgt de chemie

Voorwaarde voor een perfecte grip is de oppervlaktestructuur van de porseleinen vorm. Deze mag niet te glad maar ook niet te ruw zijn. Het oppervlak van de porseleinen vormen die worden gebruikt voor de productie van de Sempermed Supreme, is zeer fijn geruwd en zorgt dus voor een ideale grip. Door de chemische oppervlaktebehandeling wordt de grip verder geoptimaliseerd.



De „Sempermed-frictiefactor“

Sempermed heeft door het uitvoeren van een groot aantal intensieve onderzoeken en tests voor het gebruik in de operatiekamer een „frictiefactor“ gevonden waarbij – toegepast op de Sempermed Supreme – in de praktijk een optimale performance voor de grip werd gemeten. De frictiefactor is de wrijvingsweerstand die wordt gemeten, wanneer de handschoenfilm over een gepolijste metalen plaat wordt getrokken.

INFO

De uitstekende performance van de Sempermed Supreme is het resultaat van de combinatie van een perfecte grip en een optimaal tastgevoel.

Sempermed

Ruim 85 jaar knowhow op het gebied van de ontwikkeling en productie van handschoenen die voldoen aan de strengste medische eisen

- met de competentie van een Europese fabrikant
- die weet wat zich op de markt afspeelt
- en service ter plaatse levert



Wij beschermen uw handen.

Semperit Technische Produkte GmbH & Co KG
Division Sempermed · 1031 Wien · Modecenterstraße 22

Voor meer informatie:

Brocacef BV · Maarssen
Tel: 030-2452594 · Fax: 030-2452297
e-mail: intramuraal@brocacef.nl
internet: www.brocacefintramuraal.nl



Productbeschrijving

Type	steriele operatiehandschoenen, poedervrij, met synthetische binnencoating	
Materiaal	natuurlatex (NR)	
Kleur	wit	
Handschoenvorm	volledig anatomisch met rolrand	
Totale lengte/maat volgens EN 455-2	5 1/2, 6 en 6 1/2 7 en 7 1/2 8, 8 1/2 en 9	270 mm 280 mm 285 mm
Wanddikte op de handpalm enkel gemeten	0,19 - 0,24 mm	
Dichtheid volgens EN 455-1	AQL 1,0	
Scheurvastheid volgens EN 455-2	≥ 12 N	
Houdbaarheid in originele verpakking bij opslag volgens DIN 7716, ISO 2230	minimaal 3 jaar	
Sterilisatie	gammabestraling met minimaal 2,5 Mrad (25 kGy)	
Verpakking	linker- en rechterhandschoen met omgeslagen manchet, in pluisvrije binnenenveloppe, ozondicht, ingeseald in medische peel open folieverpakking in dispenserdoos met sterilisatie-indicator: 50 paar in transportkarton met sterilisatie-indicator: 300 paar	
Productaanduiding en -informatie	EN 1041 + EN 980	