

Aan: **5.1.2e** (RIVM), **5.1.2e** (RIVM), **5.1.2e** (RIVM), **5.1.2e** (kwaliteitscentrum), **5.1.2e** (LCH), **5.1.2e** (LCH), **5.1.2e** (VWS)

Van: **5.1.2e** (kwaliteitscentrum / VWS)

Onderwerp: Medische gezichtsmaskers van Zogear

Datum: 26 mei 2020

Inleiding

Chirurgen, OK-assistenten, anesthesisten en verpleegkundigen melden zich met klachten over de Zogear chirurgische mondmaskers. Samengevat komen de klachten hier op neer. Bij langdurig dragen gaan de oorelastieken irriteren, het masker is klein en verschuift op het gezicht en dit kan niet worden gecorrigeerd, omdat medewerkers steriel staan tijdens ingrepen op de OK. De neusbeugels veren na vervorming zodanig terug, dat er ruimte tussen het masker en de neusbrug ontstaat met het gevolg dat spatbrillen en loupe brillen beslaan. Hierdoor wordt het zicht op de patiënt belemmerd. Neusbeugels verschuiven en zitten asymmetrisch in het masker. Twee medewerkers hadden huidklachten na het langdurig dragen van het masker. Een ander ziekenhuis meldt opvallend veel variatie in de verschillende maskers. Dit is reden om de uitgegeven partijen en de aangeboden partijen uitgebreider te onderzoeken. Verder zijn alle zendingen aangeboden voor de spatbestendigheidstest. Een drietal zendingen kwam **niet** door de spatbestendigheidstest, waaronder een van de eerste zendingen (LOT19) die is binnengekomen. Een uitdieping van de bevindingen staat hieronder uitgewerkt in deze memo.

Conclusie

De Zogear masker vertonen een grote inhomogeniteit op gebied van:

- Lengte masker (na uitvouwen);
- Afwerking (soort stof, randafwerking, lengte / soort oorelastieken, ontbreken anti fog rand)
- Neusbeugel (lengte, positie, vormvastheid)

De Zogear maskers zijn te klein. In combinatie met een neusbeugel die soms te klein en in veel gevallen niet vormvast is, blijven de maskers niet goed op het gelaat zitten, waardoor tijdens ingrepen op de OK het masker verschuift en brillen/loipes van chirurgen beslaan. Voorts zijn aanwijzing vanuit gebruikers dat Zogear maskers allergische reacties veroorzaken.

Verder presteren de Zogear masker wisselend op de spatbestendigheid, van de 17 zendingen die gecontroleerd zijn, zijn 3 zendingen afgekeurd op spatbestendigheid (18% van de zendingen)

De Zogear maskers vertonen een grote inhomogeniteit, met als gevolg disfunctionaliteit voor de eindgebruiker verder is een sterk vermoeden van aanwezigheid van ongewenste residuen. In tegenstelling wat verwacht wordt, presteren de maskers niet constant op spatbestendigheid.

Dergelijke factoren brengen ons tot de conclusie dat wij het niet verantwoord vinden om Zogear masker uit te leveren aan zorginstellingen aangezien de deugdelijkheid als medisch hulpmiddel onvoldoende gewaarborgd is.

Advies

- De Zogear maskers niet meer uit te leveren aan zorginstellingen
- De Zogear maskers die uitgeleverd zijn terug te halen en te vervagen door andere type 2R medische gezichtsmaskers

1. Vergelijking van Lots en maskers binnen de lots.

Bij de resultaten zijn in tabellen de waarnemingen voor de verschillende Zogear lotnummer LCH en van Zogear verwerkt, waarbij telkens één masker uit een doos is gepakt en op een aantal eigenschappen werd beoordeeld:

1. Breedte van het masker
2. Lengte van het masker: vanaf de neusbeugel gemeten tot de onderrand. Dit is zowel gemeten bij het ingeklapte als het uitgeklapte masker
3. Het materiaal van de buiten/binnen laag is beoordeeld of het ruw of zacht aanvoelt en hoe de tekening in de laag eruit ziet: Rondjes, grote vierkantjes of kleine vierkantjes.
4. De tussenlaag is bekeken en gevoeld: papierachtig, plakkerig en als er gaten in zaten is dat weergegeven.
5. Neusbeugel is beoordeeld op type materiaal (kunststof of metaal) en de lengte. Wanneer de neusbeugel van kunststof was is tevens aangegeven wat de breedte van deze kunststof neusbeugel was: Breed (3 mm) of Smal (2,7 mm).
6. Elastieken zijn beoordeeld op materiaal: smal (S), breed (B), grof (G) of plat (P) en hoe de elastieken op het masker zitten bevestigd. Ook zijn mogelijke verschillen in twee oorelastieken op hetzelfde masker onderzocht, bijvoorbeeld in materiaal en lengte.
7. De tekening op het masker is weer gegeven en of het masker wel of niet een witte onderrand had.
8. Er is aangegeven als er geen "stops" zijn op het gedeelte waar de neusbeugel is bevestigd. In deze gevallen heeft de neusbeugel meer ruimte om zich te verplaatsen.
9. Positie neusbeugel. (Een enkele keer zat de neusbeugel in de "gleuf" erboven)

2. Eisen, die ziekenhuizen aan een chirurgisch masker stellen:

- Wanneer ze in combinatie met een spatbril worden gedragen, beslaat de bril niet (goed vervormbare neusbeugel met geheugen, antifog rand aan de binnenkant)
- Neusbeugels verschuiven niet
- Geen irritatie bij de oren / decubitus klachten
- Geen harde randen, die wangen kunnen irriteren
- Het masker blijft op het gezicht zitten ook tijdens het praten of bewegen (masker heeft voldoende breedte en lengte)
- Het masker veroorzaakt geen drukplekken op het gezicht

3. Conclusies

Spatbestendigheid

Het verschil in spatbestendigheid moet terug te vinden zijn in de samenstelling van de maskers. De maskers bestaan altijd uit drie lagen. De binnen- en buitenkant zijn altijd van hetzelfde materiaal gemaakt. De tekening kan verschillen. Het enige verschil is, dat het ene materiaal ruwer en hariger aanvoelt dan het andere. De indruk bestaat, dat de zachte variant vaker voldoet aan de spatbestendigheid dan de ruwere variant.

Voor de middenlaag zijn drie verschillende varianten waargenomen:

- Een papierachtige laag
- Een papierachtige laag met gaatjes erin als de laag tegen het licht wordt gehouden
- Een laag die plakkeriger is dan de vorige lagen: Plak Meltblown

Voorts zijn alle zendingen aangeboden voor de spatbestendigheidstest. Een drietal zendingen kwam **niet** door de spatbestendigheidstest:

- LOT 19 (uitgevoerd door Centexbel)
- LOT 719 (uitgevoerd door RIVM)
- LOT 797 (uitgevoerd door RIVM)

Allergische klachten

Bij twee medewerkers van het Erasmus MC zijn allergische klachten teruggedrapteerd tijdens/direct na het dragen van Zogear maskers. Medewerkers kregen rode huiduitslag. Een van de medewerkers had over het gehele gelaat een afdruk van het masker zichtbaar. Deze maskers zijn getest op voorkomen van allergenen/irritantia. In een geval is een Trifluorazijn adduct aangetroffen, nader onderzoek heeft aangetoond dat er aanwijzingen zijn dat een TFA (Trifluoroacetic acid, cas no 76-05-1) adduct is aangetroffen. TFA heeft een GHS classificatie H314 (causes severe skin burns and eye damage) en H332 (harmful if inhaled).

(Bevestiging van de) elastieken

In de latere partijen worden de oorelastieken aan de achterkant gestanst en zelfs onder een lint, dat voor een nog betere stevigheid zorgt. Er zijn vele varianten in elastieken. Dun, dik, grof en plat. Een enkele keer komt het voor dat er twee verschillende elastieken aan hetzelfde masker zitten of wijken de elastieken in lengte. Foto 1 en 2.

Grootte van het masker

Lot 773 heeft maskers, die uitgeklaapt kleiner zijn (13,5 t/m 13,9 cm) dan bijvoorbeeld lot 797 of 772 waar alle maskers groter dan 14 cm zijn.



Foto 1: Elastieken aan de voorzijde.



Foto 2: Elastieken aan de binnenzijde van masker.

Neusbeugels

Verre weg de meeste aangetroffen neusbeugels zijn gemaakt van kunststof. De breedste kunststof neusbeugel (3 mm) presteert het slechts als het om vormvastheid gaat, gevolgd door de smalle kunststof neusbeugel. Er zijn partijen waarin naast de kunststofneusbeugels ook metalen neusbeugels voorkomen. Zoals in foto 3 is te zien behoudt de metalen het beste de vorm. Er zijn partijen, waar maskers in zitten, die geen stop hebben voor de neusbeugel. De lengte van de neusbeugel varieert van 9,7 cm tot 11,7 cm in de verschillende maskers.

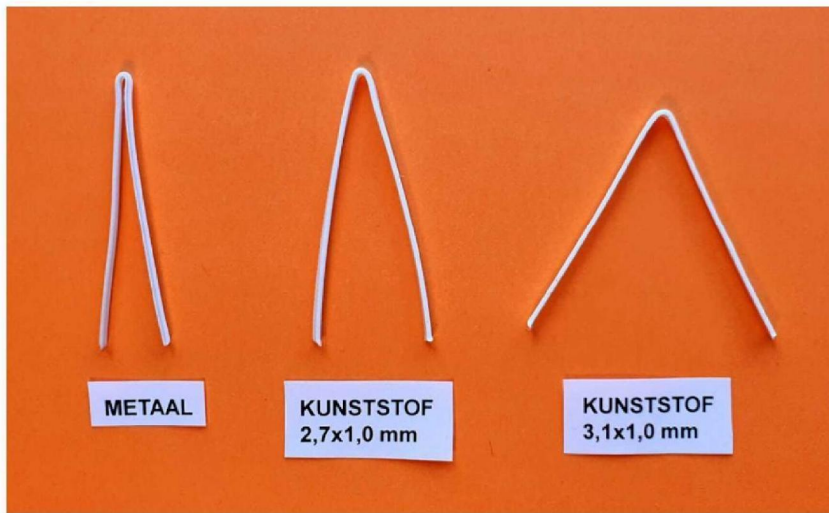


Foto 3: De vormvastheid van de drie neusbeugels.

4. Resultaten

Zogear 382	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 200312	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G) Bevestiging	
Doos 1	17,3	8,5	14,5	Ruw klein V Papier Melt	Metaal 10,5 nvt	Breed Geplakt	Rechthoekig horizontale blokken Witte onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 2	16,9	8,8	14,3	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 9,7 B	Smal Vierkant gestanst	Kleine vierkante horizontale blokken Witte onderrand

Lot 382: Dit zijn twee dozen waarvan de binnenlaag hetzelfde is, maar de buitenlaag verschilt. Ook zit er in de maskers uit doos 1 een metalen neusbeugel en in de maskers uit doos twee een kunststof neusbeugel. De maskers uit doos 1 hebben brede elastieken, de maskers uit doos 2 smalle. In één doos hadden de maskers geen stops voor de neusbeugel zodat hij zich makkelijk kon verplaatsen.

Zogear 374	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 200312	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G) Bevestiging	
Doos 1	17,2	8,8	15,8	Ruw groot V Papier Melt	Kunststof 10,7 S	Grof Rond gestanst	Kleine vierkante horizontale blokken Slechts 1 rij onder neusbeugel Smalle witte onderrand
Doos 2	17,5	8,7	14,5	Ruw groot V Plak Melt	Kunststof 10,8 S	Grof Rond gestanst	Kleine vierkante horizontale blokken Slechts 1 rij onder neusbeugel Smalle witte onderrand
Doos 3	17,5	8,6	14,8	Ruw groot V Plak Melt	Metaal 10,4 nvt	Breed Rond gestanst	Rechthoekig horizontale blokken Witte onderrand

Lot 374: Uiterlijk hetzelfde masker uit doos 1 en twee, maar uitgeklapt is er een verschil van 1,3 cm en er lijkt een andere tussenlaag in te zitten. In dezelfde partij zit een derde doos, waarvan het masker een metalen neusbeugel heeft en een ander soort elastieken heeft.

Zogear 407	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 200312	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S),Breed (B) Grof (G) Bevestiging	
Doos 1	17,2	8,5	15,1	Ruw groot V Plak Melt	Kunststof 10,7 Breed	Smal Rond gestanst	Rechthoekig horizontale blokken Brede witte onderrand
Doos 2	17,5	7,9	15,8	Ruw groot V Papier Melt met gaatjes	Kunststof 11,5 Breed	Grof (die bij trekken langer worden, minder rek) Rechthoekig gestanst	Kleine vierkante horizontale blokken Slechts 1 rij onder neusbeugel Geen wit over de neusbeugel Witte onderrand
Doos 3	17,3	8,5	13,5	Ruw klein V Plak Melt	Kunststof 10,7 Smal	1 breed en 1 smal elastiek Rond gestanst	Rechthoekig horizontale blokken Witte onderrand Flapje aan de onderkant voorkant
Doos 4	17,3	7,9	15,7	Ruw groot V Papier Melt met gaatjes	Kunststof 11,7 Breed	Breed Rechthoekig gestanst	Kleine vierkante horizontale blokken Slechts 1 rij onder neusbeugel Neusbeugel zichtbaar onder 1 laag doek Witte onderrand
Doos 5	17,5	8,7	14,3	Ruw klein V Papier Melt	Kunststof 10,8 Smal	Breed Rond gestanst Eén kort oor elastiek en één lange	Kleine vierkante horizontale blokken Gaten witte onderrand Flapje aan de onderkant voorkant

Lot 407: Deze partij kenmerkt zich door verschillende soorten oor elastieken, die per masker in type en lengte kunnen verschillen. Verder lijken de tussenlagen van verschillend materiaal. Bij twee van de vijf dozen heeft de tussen laag gaatjes. In twee van de vijf dozen zit de neusbeugel slecht onder 1 laag doek. Er is 2,3 cm verschil tussen het kleinste uitgeklapte masker met 13,5 cm en het grootste van 15,8 cm.

Zogear 719	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 200409 Afkeur spattest RIVM	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G), Plat (P) Bevestiging	
Doos willekeurig	17,3	8,5	14,0	Ruw klein V Plak Melt	Kunststof 10,8 cm Breed	Smal Rond gestanst	Kleine vierkante horizontale blokken Gaten witte onderrand <i>Flapje aan de onderkant voorkant</i>

Lot 719: Is afgekeurd voor spatetest met kunstbloed. Materiaal buitenlagen is Ruw met kleine vierkantjes. Binnenlaag is Plakkerig Meltblown.

Zogear 773	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 200409 Goedkeur spattest RIVM	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G) Bevestiging	
Doos 1	17,5	8,2	13,9	Zacht rondjes Papier met gaatjes	Kunststof 11,0 Smal	Smal Aan de achterkant bevestigd	Kleine vierkante blokken Witte onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 2	17,4	8,2	13,7	Zacht met rondjes Papier Melt	Kunststof 11,0 Breed	Breed Aan de achterkant bevestigd	Kleine rechthoekige blokjes Witte onderrand
Doos 3	18,0	8,1	13,5	Zacht met rondjes Papier met gaatjes	Kunststof 10,5 Breed	Plat Aan de achterkant Bevestigd onder zijlint	Rechthoekig horizontale blokken Afgewerkte zijkanten Witte onderrand
Doos 4	17,5	8,1	13,8	Zacht met rondjes Papier Melt	Kunststof 10,3 Breed (foto)	Plat Aan de achterkant	Rechthoekig horizontale blokken Gaten onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 5	17,9	8,3	13,5	Zacht met rondjes Papier Melt	Kunststof 10,7 Breed	Plat Aan de achterkant Bevestigd onder zijlint	Rechthoekig horizontale blokken Afgewerkte zijkanten Witte onderrand Flapje aan de onderkant voorkant
Doos 6	17,9	8,2	13,5	Zacht met rondjes Papier Melt	Kunststof 10,7 Breed	Plat Aan de achterkant Bevestigd onder zijlint	Rechthoekig horizontale blokken Afgewerkte zijkanten Witte onderrand Flapje aan de onderkant voorkant

Lot 773: Is goed gekeurd met spattest met kunstbloed. Materiaal buitenlagen is Zacht met rondjes en de binnenlaag is Papierachtige Melt. (bij twee dozen lijken er gaatjes in het papier te zitten) Het masker in deze partij is uitgeklaapt klein met 13,5 tot maximaal 13,9 cm. Er is duidelijk voor een andere bevestiging van de oorelastieken gekozen. Deze zitten bij deze partij allemaal aan de binnenkant van het masker bevestigd. Bij de helft is het oorelastiek netjes weggewerkt onder een extra lint, dat het masker aan de zijkant ook comfortabeler maakt en minder scherp.

Een paar keer werden er geen zg. stops bij de neusbeugel aangetroffen.

Zogear 797	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklaapt (cm)				
LOT 20H04003 Goedkeur ¾ Afkeur 1/4				Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G) Bevestiging	
Doos 1	17,6	8,5	15,5	Ruw klein V Plak Melt	Kunststof 10,0 Smal	Breed Aan de achterkant Rechthoekig gestanst	Rechthoekig horizontale blokken Neusbeugel in blauw gedeelte Witte onderrand
Doos 2	17,5	8,5	14,0	Zacht rondjes Plak Melt	Kunststof 10,6 Smal	Smal en Breed Aan de achterkant Rechthoekig gestanst	Vierkante horizontale blokken Slechts 1 rij vierkante onder de neusbeugel Witte onderrand
Doos 3	17,3	8,3	14,5	Zacht klein V Papier Melt met gaatjes	Metaal 10,3 nvt	Smal en Breed Rond gestanst	Vierkante grote blokken Witte onderrand
Doos 4	17,5	8,2	14,0	Zacht rondjes Plak Melt	Kunststof 11,2 Breed	Breed Aan de achterkant Rechthoekig gestanst	Kleine vierkante blokken Witte onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 5	17,3	8,2	14,3	Zacht rondjes Plak Melt	Kunststof 10,9 Smal	Breed Aan de achterkant Rechthoekig gestanst	Kleine vierkante blokken Gaten witte onderrand Geen stops voor neusbeugel

Lot 797: Het merendeel van deze maskers heeft een zachte binnen en buitenkant. Slechts één heeft een ruwe buitenkant. Er zijn verder vier maskers met een plakkerige Meltblown als tussen laag en slechts één masker met een papieren Melt, die overigens ook voorzien lijkt van gaatjes. Wat bepaalt nu dat ¼ afkeur is: de ruwe buitenkant of de papieren binnenlaag met gaatjes. De lengte van het uitgeklapte masker kan 1,5 cm verschillen binnen dit lotnummer. Bij twee van de vijf dozen zitten op de maskers geen stops voor de neusbeugels zodat deze zich kan verplaatsen.

Zogear 772	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 200409 Goedkeur	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G) Bevestiging	
Doos 1	17,5	8,7	14,5	Zachte klein V Plak Melt	Kunststof 10,5 Breed	Breed Gestanst	Rechthoekig blokken Witte onderrand
Doos 2	17,5	8,7	14,7	Zacht klein V (blauw) Zacht rondjes (wit) Plak Melt	Kunststof 10,9 Smal	Grof Gestanst	Grote rechthoekige blokken Witte onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 3	17,2	8,5	14,5	Zachte klein V Papier Melt met gaatjes	Metaal 10,3 nvt	Breed Rechthoekig Gestanst	Grote vierkante blokken Witte onderrand
Doos 4	17,4	8,8	16,0	Zacht klein V Plak Melt	Kunststof 9,9 Breed	Breed Gestanst	Rechthoekige blokken Witte onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 5	17,5	8,5	14,8	Zacht klein V (blauw) Zacht rondjes (wit) Plak Melt	Kunststof 10,4 Smal	Smal en Breed Gestanst	Rechthoekige blokken Witte onderrand Geen stops voor neusbeugel
Doos 6	17,0	8,5	14,9	Zacht klein V Plak Melt Met regelmatige gaatjes	Kunststof 10,6 Breed	Breed Rond gestanst	Klein vierkante gaten 1 rij boven en 1 rij onder neusbeugel Kleine witte rand Geen stops voor neusbeugel

Lot 772: De variatie in lengte van deze partij is 1,5 cm: van 14,5 tot 16 cm. Eén doos in dit lot heeft maskers met een metalen neusbeugel. Verder een variatie in smalle en brede kunststof neusbeugels. De tussenlaag is overwegend van Plak Melt. 2x is er een andere tussenlaag. De ene is papierachtig met random gaatjes, de andere heeft regelmatig gaten patroon. In het merendeel van de maskers zitten geen "stops" voor de neusbeugel dus kan de beugel zich gemakkelijk verplaatsen.

Zogear 1052	Afmetingen masker			Materiaal masker	Neusbeugel	Elastieken	Opmerking
LOT 20A05007	Breedte (cm)	Lengte ** Ingeklapt (cm)	Lengte ** uitgeklapt (cm)	Buitenkant Tussenlaag	Materiaal Lengte (cm) Breedte (S/B)	Smal (S), Breed (B) Grof (G), Plat (P) Bevestiging	
Doos 1	17,1	8,6	14,0	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,5 Smal	Plat Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Brede witte rand
Doos 2	17,5	8,4	13,8	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,5 Smal	Breed Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Witte rand Geen stops voor neusbeugel
Doos 3	17,3	8,2	14,0	Zacht rondjes Papier Melt Met gaatjes	Kunststof 11,3 Breed	Breed Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Witte rand Geen stops voor neusbeugel
Doos 4	17,2	8,5	14,3	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,5 Breed	Plat Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Brede witte rand
Doos 5	17,5	9,0	14,8	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,4 Breed	Plat Aan de achterkant onder zijlint gestanst	Beugel zit te hoog in masker geplaatst Kleine rechthoekige gaten Zachte zijkant Brede witte rand
Doos 6	17,5	8,5	14,2	Zacht rondjes Papier Melt Met gaatjes	Kunststof 11,2 Breed	Breed Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Witte rand Geen stops voor neusbeugel
Doos 7	17,3	8,5	14,4	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,5 Smal	Plat Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Brede witte rand
Doos 8	17,8	8,3	14,4	Zacht rondjes	Kunststof	Plat	Kleine rechthoekige gaten

				Papier Melt Met gaatjes	10,5 Breed	Aan de achterkant onder zijlint gestanst	Zachte zijkant Witte rand Geen stops voor neusbeugel
Doos 9	17,3	8,2	14,0	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,5 Breed	Plat Aan de achterkant gestanst	Kleine rechthoekige gaten Witte rand Geen stops voor neusbeugel
Doos 10	17,8	8,5	14,6	Zacht rondjes Papier Melt	Kunststof 10,3 Breed	Plat Aan de achterkant onder zijlint gestanst	Kleine rechthoekige gaten Zachte zijkant Brede witte rand
Doos 11	17,5	9,0	14,8	Zacht rondjes Papier Melt	onbekend	Plat Aan de achterkant onder zijlint gestanst	Kleine rechthoekige gaten Zachte zijkant Brede witte rand
Doos 12	17,5	8,5	14,0	Zacht rondjes Papier Melt Met gaatjes	Kunststof 11,3 Breed	Breed Aan de achterkant gestanst	Klein vierkante gaten Witte rand Geen stops voor neusbeugel

Lot 1052: In dit hele lot zitten de oorelastieken aan de achterkant gestanst. Soms zitten ze extra stevig door dat ze onder de zijlinten zitten. De buiten-, binnen- en middenlaag lijken hetzelfde te zijn. De lengte van het uitgeklapte masker varieert tussen de 13,8 en de 14,8 cm