

10.2.e

**Van:** 10.2.e <10.2.e@davinci-ls.com>  
**Verzonden:** dinsdag 12 mei 2020 12:20  
**Aan:** 10.2.e); 10.2.e); 10.2.e @shell.com';  
 10.2.e); 10.2.e); 10.2.e )  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** Lampe design  
**Bijlagen:** Lampe mouth mask.pdf

-----

Let op, in deze e-mail verzonden door 10.2.e @davinci-ls.com, zijn één of meerdere verdachte links gevonden die uit voorzorg aangepast zijn, zodat deze opnieuw gecontroleerd worden bij het aanklikken. Links kunnen misbruikt worden om malware op uw systeem te installeren. Klik alleen op nog aanwezige links als de e-mail afkomstig is van een door u vertrouwde afzender.

Indien dit niet het geval is dient u deze e-mail direct te verwijderen.

DICTU Servicedesk

-----

Goedendag,

Naar aanleiding van 10.2.e vraag afgelopen week onderstaand de zojuist ontvangen info van Lampe.

Groet,  
 10.2.e

\*\*\*\*\*

Dag 10.2.e ,

Hierbij mijn reactie op je vraag:

[10:44, 5/6/2020] 10.2.e : Een 2e vraag vanuit EKZ, daar zijn ze bezig om de materiaalstoom/stromen zoveel mogelijk te zekeren, is of je met ons wilt delen hoe jullie maskers zijn opgebouwd. Begreep van 10.2.e dat het een meerlaags masker is. Uit welke lagen (materialen) bestaat jullie masker?

Zie bijlage voor ons ontwerp Puffin A . Graag vertrouwelijk behandelen; mag uiteraard wel gedeeld worden met LCH.

Ons ontwerp bestaat uit 3 hoofdlagen:

- comfort layer
- support layer
- filter layer

De comfort en support layers zijn spunbonds hydrofoob PP

De filter layer is een samengesteld medium en bestaat uit een :

- een buiten en binnen spunbond comfortvlies
- een geplooid meltblown vlies, fijne vezels
- rondom het meltblown een losvezelig meltblown vlies, grovere vezels.

Ons ontwerp werkt volledig mechanisch; d.w.z. de retentie van de kleinste deeltjes is niet afhankelijk van elektrostatische werking. Voordeel is dat ons masker zijn BFE behoudt ook bij langdurig gebruik. Immers bij de gangbare maskers zal de oplading weglopen vanwege de vochtige uitademingslucht.

Met deze samenstelling zijn we aan het produceren en willen vanaf zijn aan het opschalen naar 1 miljoen per maand. Materiaalbeschikbaarheid is inmiddels bevestigd voor langere tijd.

Demcon verwacht tussen nu en 8 weken de robot voor ons gereed te hebben. Tot die tijd werken we samen met een groot Pools productiebedrijf.

Deze machine is ook inzetbaar voor de andere 2 configuraties:

- Puffin B: FFP3; idem Puffin A echter met hoogwaardiger samengesteld filtermedium
- Puffin C: FFP2/3: in ontwikkeling; hiervoor zijn we als 2<sup>e</sup> afnemer aangesloten bij een Duits startupbedrijf gericht op Meltblown-productie (specifiek FFP-maskers)

Ik licht graag e.e.a. toe. Ik wacht je reactie af.

Met gezonde groet,

10.2.e

10.2.e

[Lampe Group en het Corona virus](#)



Lampe Technical Textiles B.V. | Klompenmakersstraat 10 | 8601 WR Sneek | +31 (0)515 445546 | [www.lampe.nl](http://www.lampe.nl) | VAT is NL001614228.B01