

# 360 grammi, Uus superkergekaalu tšempion



Kaubamärk Speedglas™ tähistab keevitajate kaitsevarustust. Tootevalikus on isetumenevad keevitusmaskid Speedglas ja automaatse õhusüsteemiga respiraatorid Adflo™. Lisateavet saab aadressilt [www.speedglas.com](http://www.speedglas.com)



**3M**

**3M Eesti filiaal**

Mustamäe tee 4, 10621 Tallinn

Tel. 6 115 900 • Faks.6 115 901

E-mail: [innovation.ee@mmm.com](mailto:innovation.ee@mmm.com) • [www.3m.com](http://www.3m.com)



**3M™ Speedglas™ SL**

**Ülikerge**

 **Speedglas™**

**Keevitajad hindavad isiklikul kaitsevarustusel kahte omadust: kergust ja mugavust. Meie ülesandeks uue keevitusmaski väljatöötamisel oli vähendada maski kaalu, kuid samas tagada maski head kaitseomadused ja tehnilised näitajad, millega 3M™ Speedglas™'i toodete kasutajad kogu maailmas juba harjunud on. Selline on siis meie konstruktorite tulemus: isetumenev keevitusmask, mis kaalub vaid 360 g!**



## **Ka filter on kergem, kuigi tal on samad tehnilised omadused**

Tänu vedelkristallide tehnoloogiale ja muudele tehnilistele võtetele oleme suutnud isetumeneva filtri muuta märksa kergemaks kui teistel vastavatel maskidel, kuigi optilised näitajad ja tööle rakendumine on endiselt sama kõrgel tasemel.

Filtrit Speedglas SL võib kasutada igat liiki kaarkeevitustöödel – kaasa arvatud TIG,

MMA, MIG/MAG ja plasmakaarlõikamine.

Eriti hästi sobib seda kasutada nõrkvoolukeevitusel vahemikus 0,1 kuni 250 amprit, kasutades nelja tundlikkus- ja viit tumedusastet: 8, 9, 10, 11 ja 12.



## Keevitusmask: õhem ja tugevam

Keevitusmask Speedglas SL on valmistatud tugevast ja kergest materjalist, millel on suurepärased kaitseomadused. Erinevalt teistest materjalidest, mis võtavad niiskust sisse, on keevitusmask Speedglas SL heade töönäitajatega ka niiskes keskkonnas, kuna ta ei ima niiskust sisse. Me ei vähendanud kaalu sugugi mõõtude vähendamise teel. Keevitusmask Speedglas SL katab nägu täpselt samavõrra kui eelmise sarja maskid Speedglas 9000.

Meie uus liikumisandur lülitab ise filtri tööle ja välja, kui keevitaja tõstab maski

üles või laseb alla. Välimist kaitsekatet saab väga kergesti käega ära võtta ja tagasi panna.

Lihtsa seadistusega selles kohas, kus mask on kinnitatud peavõru külge, saab valida vajaliku seadistuse neljast, milleks piisab vaid sellest, et maski liigutada näole lähemale või näost eemale. Edasi-tagasi seadistamisega saab keevitaja maski seada oma näokujule vastavaks, arvestades näiteks nina kuju, kaitseklaaside mõõtu, aga ka osakeste respiraatori kasutamist. Kasutaja saab muuta ka maski kallet, et valida sobivat vaatenurka.

## Peavõru: istub paremini, tundub jahedam

Uue konstruktsiooniga peavõrus on augukesed, mistõttu peavõru istub paremini ja on mugavam.

Peavõru on väga lihtne seadistada pingumale ja lõdvemale

- sama lihtne, kui pöialt ja nimetissõrme kokku vajutada

- keevitaja tuleb siin ühe käega toime, pealegi pole töökindaidki vaja käest võtta. Peavõru

sobib nii suuremale kui väiksemale peaümbermõõdule

- koguulatus on peavõrul vahemikus 50 cm kuni 64 cm.



### ► Tehnilised andmed



#### Tehnilised andmed 3M™ Speedglas™ SL keevitusmask

<b>Heakkiidud</b>	Vastab
<b>Silmade kaitse</b>	EN 379
<b>Näo kaitse</b>	EN 175
<b>Klassifikatsioon</b>	1 / 1 / 1 / 2
<b>Ümerlülitus, heledast-tumedaks</b>	0,1 ms (+23°C)
<b>Ümerlülitus, tumedast-heledaks</b>	60–250 ms
<b>UV/IR kaitse</b>	Tumedus 12 (püsiv)
<b>Vaateväli</b>	42 x 93 mm
<b>Hele olek</b>	Tumedus 3
<b>Tume olek</b>	Tumedus 8–12 (reguleeritav)
<b>Kaal (koos keevitusfiltriga)</b>	360 g
<b>Patarei</b>	Liitium 3 Volti
<b>Patarei eluiga</b>	2000 h
<b>Temperatuurivahemik</b>	
Kasutus	-5°C kuni +55°C
Säilitus	-30°C kuni +70°C

**Märkus:** Speedglas SL keevitusfiltrit ei saa kasutada 9000-seeria ja Utility keevitusmaskidega. Speedglas SL mask ei ole saadaval CO<sub>2</sub> vähendamise, SideWindows™ või respiraatorsüsteemidega.