



3M™ Speedglas™ SL

Superlicht – Supercomfortabel!

 **Speedglas™**

Als het om persoonlijke bescherming gaat vragen lassers om twee dingen: minder gewicht en meer comfort. De uitdaging waar wij voor stonden bij het ontwerpen van een geheel nieuwe laskap was om het gewicht drastisch te verlagen, maar met behoud van de prestaties en de bescherming die lassers over de hele wereld verwachten van elk 3M™ Speedglas™ -product. Het resultaat van onze inspanningen: een laskap met automatisch donkerkleurend filter die maar 360 gram weegt!



Het filter: lichter, maar met behoud van alle prestaties

Door het gebruik van een nieuwe LCD-technologie en van speciale productietechnieken zijn wij nu in staat het automatisch donkerkleurend filter van de Speedglas SL-laskap veel lichter te maken dan onze andere modellen, met behoud van dezelfde uitstekende optische kwaliteit en instelmogelijkheden.

Het Speedglas SL-filter kan worden gebruikt bij meeste lasprocessen, zoals MMA, MIG/MAG, TIG en plasma lassen (PAW). Het is in het bijzonder geschikt voor lassen met een laag tot gemiddeld ampèrage (0,1 tot 250 A), en heeft vier instelbare gevoeligheidsniveau's en vijf donkerkleuren: 8, 9, 10, 11 en 12.



De kap: sterker, dunner

De Speedglas SL-laskap is gemaakt van sterk, lichtgewicht materiaal dat een uitstekende bescherming biedt. Anders dan andere materialen die vocht kunnen absorberen, neemt Speedglas SL geen vocht op en behoudt daarom zijn kracht en lage gewicht bij een hoge vochtigheidsgraad. Bovendien hebben we het gewicht niet omlaag gebracht door de kap gewoon kleiner te maken: de gezichtsafdekking van de Speedglas SL-laskap is praktisch identiek aan die van onze Speedglas 9000-serie.

Een nieuwe bewegingsdetector schakelt het filter automatisch aan en uit zodra de lasser

de laskap pakt of neerlegt. De beschermruit aan de buitenzijde kan heel snel verwijderd en vervangen worden door deze simpelweg met de hand eraf te pakken.

Met de klikbevestiging waarmee de kap aan de hoofdband is bevestigd kan de lasser een van de vier verschillende instellingen kiezen en de helm dichter of verder weg van zijn gezicht plaatsen. Dit is afhankelijk van de persoonlijke voorkeur en het verschil in de grootte van neus, (veiligheids)bril of het gebruik van een 3M stofmasker. De gebruiker kan de laskap ook in de gewenste hoek kantelen.

De hoofdband: past beter en is koeler aan het hoofd

Dit nieuwe hoofdbanddesign is voorzien van een gatenpatroon waardoor deze ademt en comfortabeler is voor de lasser. Het verstellen van de hoofdband of deze losmaken om schoon te maken gebeurt door een kleine knijpbeweging met duim en vinger - de lasser kan dit met één hand doen, zelfs zonder dat hij zijn handschoen hoeft uit te doen. De hoofdband is ook geschikt voor kleinere hoofdmaten; het bereik is van 50 cm tot 64 cm.



Technische gegevens



Technische gegevens 3M™ Speedglas™ SL Lasc scherm

Goedkeuring	Voldoet aan
Oogbescherming	EN 379
Gelaatsbescherming	EN 175
Classificatie	1 / 1 / 1 / 2
Schakeltijd van licht naar donker	0,1 ms (+23°C)
Schakeltijd van donker naar licht	60–250 ms
UV/IR-bescherming	kleur 12 (permanent)
Zichtvlak	42 x 93 mm
Kleur lichttoestand	kleur 3
Kleur donkertoestand	kleur 8–12 (variabel)
Gewicht	360 gram (incl. lasfilter)
Batterijtype	Lithium 3 Volt
Levensduur van batterij	2 000 uur
Temperatuurbereik	
Gebruik	-5°C tot +55°C
Opslag	-30°C tot +70°C

Opmerking: het Speedglas SL-lasfilter kan past niet in de Speedglas 9000 of Speedglas Utility laskappen. De Speedglas SL-laskap is niet beschikbaar met CO₂-reductie, SideWindows™ of ademhalingsystemen met motoraangedreven luchttoevoer.

**Met 360 gram, de nieuwe
superlichtgewicht kampioen!**



Het merk Speedglas™ staat voor de meest geavanceerde beschermingsproducten voor lassers. De Speedglas laskappen met automatisch donkerkleurende filters en de Adflo™-ademhalingsystemen met motoraangedreven luchttoevoer zijn opgenomen in ons assortiment. Meer informatie vindt u op www.speedglas.com



3M Nederland B.V.
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: 071-545 03 65
Fax: 071-545 03 68
3msafety.nl@mmm.com
www.3msafety.nl

3M Belgium N.V./S.A
Hermeslaan 7, 1831 Diegem
Tel: 02-722 53 10
Fax: 02-722 50 11
3msafety.be@mmm.com
www.3msafety.be