

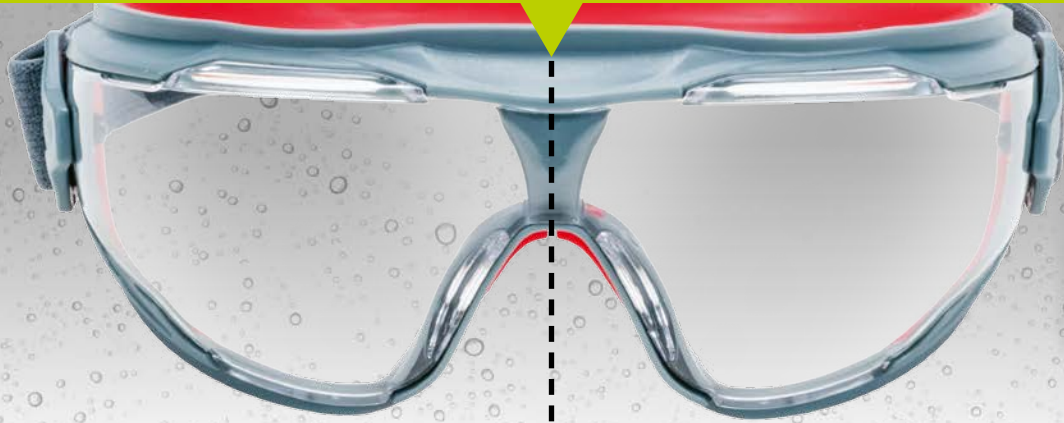
3M Science.
Applied to Life.™

Länger klarer sehen.

3M™ Solus™ 1000 und GoggleGear 500:
Schutzbrillen mit der neuen
3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung.

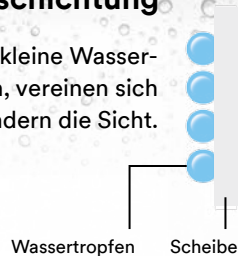


Die Technologie: intelligente Beschichtung.



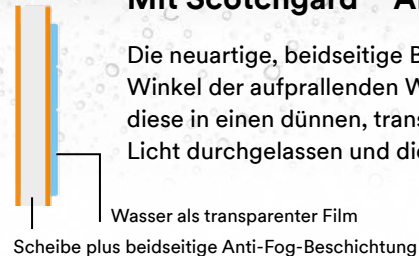
Ohne Beschichtung

Wenn sich mikroskopisch kleine Wassertropfen auf der Scheibe bilden, vereinen sich diese zu Nebel und behindern die Sicht.



Mit Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung

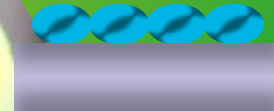
Die neuartige, beidseitige Beschichtung reduziert den Winkel der aufprallenden Wassertropfen und verwandelt diese in einen dünnen, transparenten Film. Es wird mehr Licht durchgelassen und die Sicht ist klar.



Dauerhaft klare Sichtverhältnisse!

Die Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung wurde speziell für besondere Arbeitsverhältnisse entwickelt:

- Nasse, feuchte, dampfende Luftverhältnisse
- Arbeitsbereiche, in denen sich durch Kondensation Feuchtigkeit auf Oberflächen bildet
- Indoor-/Outdoor-Arbeit
- Ideal bei körperlich anstrengender Arbeit
- Stark klimatisierte Arbeitsbereiche



Scheibe und Wassertropfen



Scheibe plus beidseitige Anti-Fog-Beschichtung und Wasser als transparenter Film

Das Ergebnis: hohe Transparenz.



Hydrophile Beschichtung („wasserliebend“)

- Exzellente Anti-Beschlag-Eigenschaften (> 60 Sekunden): Kondensierende Wassertropfen werden direkt in einen dünnen, transparenten Film verwandelt
- Länger klare Sichtverhältnisse, da die Beschichtung mit ihren aktivierenden Wirkstoffen die Scheibe ummantelt
- Die Lichtstreuung wird signifikant reduziert
- Durch das Tauchverfahren sind die Scheiben beidseitig beschichtet



EN-Normen übertroffen

Die Beschichtung übertrifft die für Schutzbrillen relevanten Anforderungen der EN 166 K/N:

- **N:** eine optionale Prüfung innerhalb der Norm, die verlangt, dass die Scheibe bis zu acht Sekunden beschlagfrei bleibt – bei 100 °C
- **K:** eine optionale Prüfung innerhalb der Norm, die den Abrieb der Scheibe durch feine Partikel prüft



Robust, langlebig und kratzfest

Die Anti-Fog-Beschichtung zeichnet sich durch ihre besondere Widerstandsfähigkeit aus.

- Dauerhafte Qualität auch nach mindestens 25 Reinigungsvorgängen
- Keine Beeinträchtigung der Anti-Fog-Beschichtung bei Einsatz von verdünnten Desinfektionsmitteln oder Alkoholtüchern
- Lange Nutzungsdauer dank guter Anti-Kratz-Eigenschaften

**Die Rechnung ist einfach.
Und geht auf.**

- + Extrem robuste Beschichtung auch nach 25 Reinigungszyklen effektiv
- + Längere Nutzungsdauer
- + Exzellente Leistungsfähigkeit weit über der Norm

= einmal investieren, langfristig sparen!



Leicht, praktisch, vielfältig.

3M™ Solus™ 1000.



- Modernes, sportliches Design
- Zwei Rahmenvarianten:
blau/schwarz oder grün/schwarz
- Drei Scheibentönungen: klar, gelb, grau
- Abnehmbare Bügel
- Zwei Tragevarianten: mit Bügel oder mit Kopfband
- Optional mit belüfteten Schaumrahmen und/oder Kopfband
- Gute Kompatibilität mit Atemschutz



Ein Konzept, viele Varianten.

Je nach Einsatzgebiet und individuellen Anforderungen kann die Solus™ 1000 mit Bügel oder Kopfband bestückt werden. Einfach per Klick wechseln!

Schutzbrille mit Bügel

- Abnehmbare Brillenbügel – je nach Bedarf optional durch Kopfband ersetzbar
- Weicher Nasenbügel sorgt für zusätzlichen Komfort

Kopfband

- Festsitzendes Kopfband für bewegungsintensiven Einsatz und noch mehr Dichtsitz

Schaumrahmen

- Schaumrahmen für mehr Dichtsitz und angenehmen Tragekomfort
- Mit Belüftungsschlitzen für Luftzirkulation



**Komfortabel, ergonomisch. Optional
mit Korrektionsglas kombinierbar.**

3M™ GoggleGear 500.



- Ergonomische, flache Form
- Für Brillenträger keine Kompromisse hinsichtlich Komfort und Design – da mit Korrektioneinlegegestell nutzbar!
- Verstellbares Kopfband
- Schutz vor mechanischer Energie – BT (mittlere Energie)*
- Schutz vor Flüssigkeitstropfen (3)
- Schutz vor groben Partikeln (4)

*FT (niedrige Energie) – wenn die Vollsichtbrille mit Korrektioneinlegegestell getragen wird.



Ein Design, viele Vorteile.

Einzigartig

- Das einmalig schlanke und sportliche Design und die komfortable Passform erhöhen die Trageakzeptanz
- Auch für Brillenträger geeignet – mit Korrektioneinlegegestell



Praktisches Kopfband

- Individuelle Passform durch einfaches Einstellen
- Für Reinigungszwecke leicht abnehmbar



Mit Sehstärke

- Die neue 3M™ GoggleGear 500 ist die einzige so schlanke Vollsichtbrille, die auch mit Sehstärke (Korrektionseinlegegestell) nutzbar ist
- Lassen Sie sich das Korrektioneinlegegestell von Ihrem Optiker mit Ihrem Einstärkenglas bestücken
- Das Gestell lässt sich einfach per Klick befestigen und wieder lösen



Immer klare Sicht: Scotchgard™ Anti-Fog.



Jetzt informieren!

Melden Sie sich zudem auf [3marbeitsschutz.de](https://www.3marbeitsschutz.de) für unseren kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten in regelmäßigen Abständen die wichtigsten Informationen rund um die 3M™ Personal Safety Division und Ihre Produkte.

Haben Sie noch weitere Fragen? Sie können uns gerne telefonisch oder per E-Mail kontaktieren:

3M Helpline: (02131) 14 26 04

E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com



**3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14-26 04
Telefax +49 (0) 2131 14-32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 541
Telefax +43 (0) 1 86 686 10541
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +44 (0) 724 92 21
Telefax +44 (0) 724 94 40
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Please recycle.
Printed in Germany.
© 3M 2016.
SGInfo