



 **Speedglas**[™]
Welding Safety



3M[™] Speedglas[™] Schweißmaske G5-03

Vielseitigkeit für mehr Leistung

3M Science. Applied to life.[™]

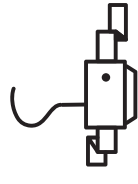


... mit romissen

... professioneller Schweißer, der eine
weiß- und Schleifarbeiten ausführt?
... eine Schweißmaske, die so vielseitig
... Kompromisse bei der Funktion,
... Sicherheit eingehen müssen.

... wir die 3M™ Speedglas™

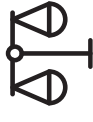
konzipiert, die ...



... gefilterte Luft
benötigen¹⁾



... Schutz vor
der Strahlung
durch Lichtbögen²⁾



... eine bequeme,
gut ausbalancierte
Maske benötigen

Diese Maske bietet drei verschiedene automatische Blendschutzstufen von passiven

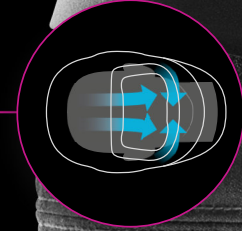


Großflä



Entwickelt mit
kontrollierbarem Luftstrom

Mehr dazu auf Seite 10



Regler für
trom

auf Seite 10



Verschiedene
Schutzabdeckungen



Breites Sichtfeld



Optionale innere Vorsatzscheibe
mit Anti-Fog Beschichtung



am besten für Ihre Arbeitsanfor und Präferenzen eignet

3M bietet verschiedene optimierte* Blendschutzkassetten und pass Scheiben. Die 3M™ Speedglas™ Filter für die G5-01 eignen sich auch die Maske G5-03 und umgekehrt, sodass Sie optimal davon profitieren



Natural Colour Technology

Variable Dark State Colors™

TAP function

Bluetooth

439200204

MADE IN SWEDEN

G5-01/03VC

Variable Farbtechnologie
Farbtönen in der Dunkelstufe 5

TIPP-Funktion (TAP N

Einstellung auf Dunkel
Schweißen im höheren

Vier Sensoren für die

Bluetooth-Verbindun



Natural Colour Technology

Variable Dark State Colors™

TAP function

Bluetooth

4397180002

MADE IN SWEDEN

G5-01/03TW

Hellstufe 2,5

TIPP-Funktion (TAP N

Vier Sensoren für die

Bluetooth-Verbindun



Natural Colour Technology

4345220043

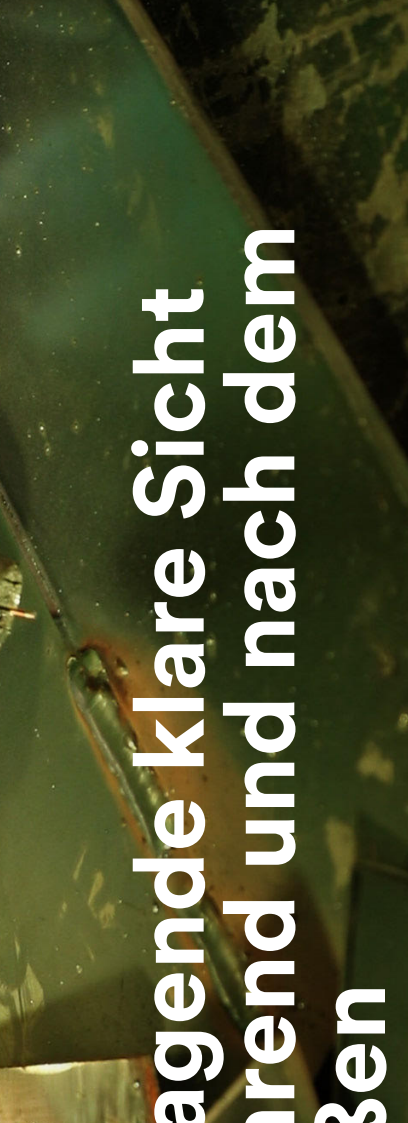
MADE IN SWEDEN

G5-01/03NC

Zum Schleifen manu
feststellbar

Zum Trennen manu
in Dunkelstufe 5

3 Sensoren für die Li



agende klare Sicht rend und nach dem zen

Natural Colour Technology erscheinen Farben heller bei Hell- wie auch bei Dunkelstufen. Eine realistischere für mehr:

Produktivität

Sie können sich besser auf die Einrichtung des Schweißbades, die Schweißtechnik und die Kontrolle gerade fertiggestellter Schweißnähte konzentrieren.

Qualität

Sie können die Qualität und Präzision der Schweißnähte verbessern.



g A – natürlicher Farbton



g B – kalter Farbton

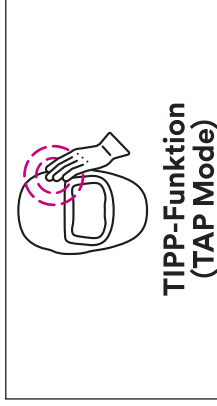


Welcher Farbton ist für Sie am besten geeignet?

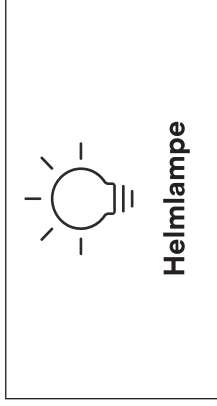
Wählen Sie unseren Schweißfilter mit der variablen Farbtechnologie 3M™ Speedglas™ Variable Color Technology, um eine noch bessere Sicht und Kontrolle über Ihr Schmelzbad, die Schweißnaht und den Lichtbogen zu haben. Diese ermöglicht es, den

arbeiten

nehmen zusammen mit einer optionalen Helmlampe eine bessere
eifarbeiten. Die TIPP-Funktion ermöglicht den schnellen und
hen dem Schweiß- und dem SCHLEIF- (oder TRENN-)Modus.



TIPP-Funktion
(TAP Mode)



Helmlampe



mühe-
los
zwi-
schen
oder
Trenn-
modus
wech-
seln
mit
und
ohne
Hands-
chuhe

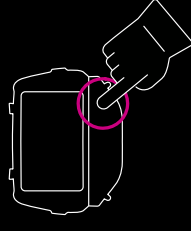


Umschalten mit nur einmal Tippen

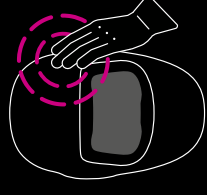
Schneller Wechsel zwischen den Arbeitsmodi (SCHLEIFEN/
TRENNEN und SCHWEISSEN) durch einfaches Antippen der
Maskenseite – selbst, wenn Sie Handschuhe tragen.

Die TIPP-Funktion ist sowohl robust
als auch intuitiv. Sie kann nach Bedarf
jederzeit durch Drücken der ADF-
Tasten deaktiviert werden.

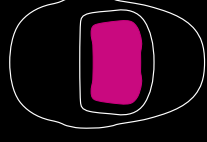
Die TIPP-Funktion ist in die
Schweißfilter G5-01/03TW und
G5-01/03VC integriert und
ermöglicht durch die tastenlose
Steuerung eine bessere Produktivität.



1



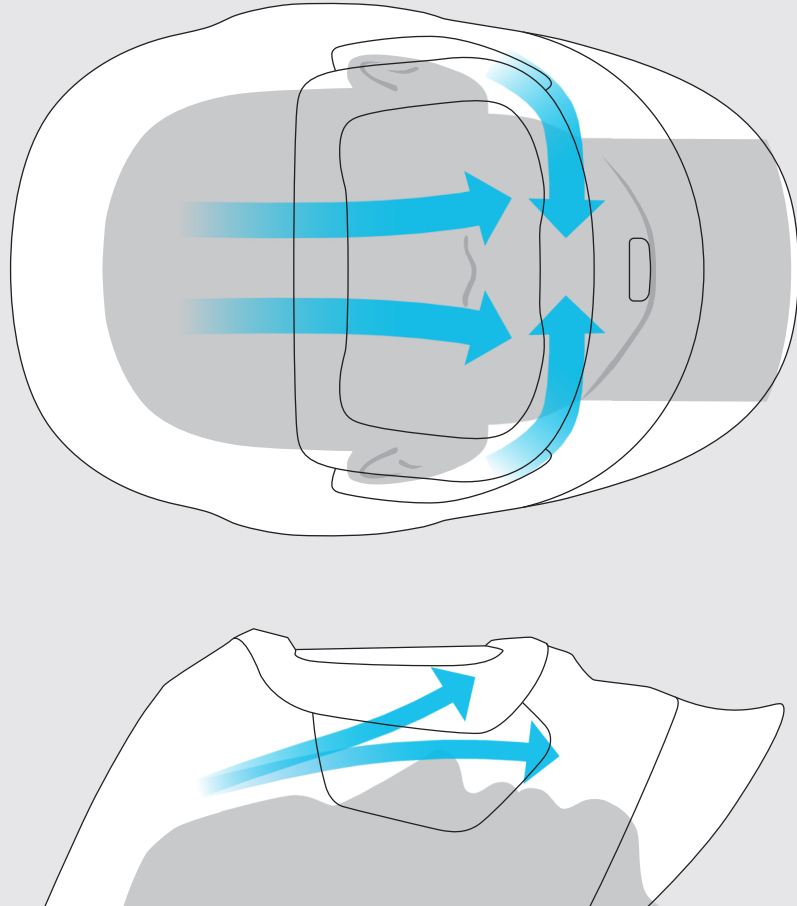
2



3

Luftstrom

Es gibt Ihnen drei Optionen zur Ausrichtung zum Gesicht, in Abhängigkeit von der Positionierung der Maske. Die optimierte Luftverteilung der Maske verhindert u. a. Irritationen der Haut und verbessert den Tragekomfort Ihrer Maske noch weiter verbessert.



Luftstrom rechts

Die Maske ist so ausgerichtet, dass der Luftstrom aus dem oberen Einlass in die Maske fließt und durch die Kombination der beiden Seiteneinlässe nach rechts fließt.

Luftstromregulierung links

Sie können festlegen, welche Luftmenge aus dem oberen Einlass oder den beiden Seiteneinlässen kommen soll.



3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro

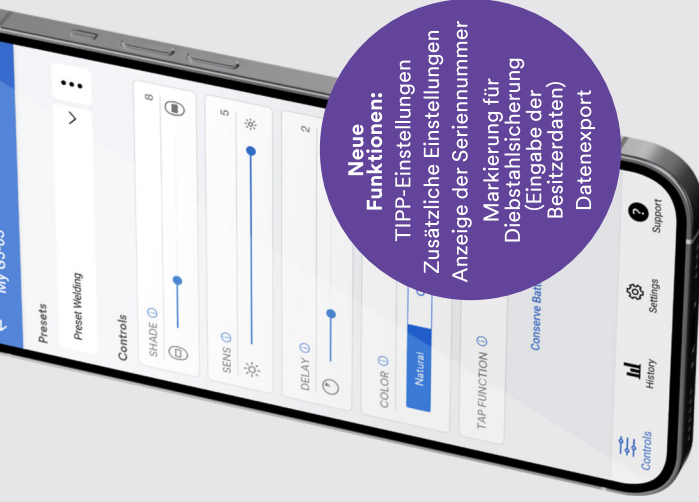
Der Schutz, den Sie benötigen

Manchmal müssen Sie in Arbeitsumgebungen schweißen, in denen eine Schweißmaske erforderlich ist. Die G5-03 Schweißmaske kann mithilfe eines Adapters einfach an verschiedenen 3M Schutzhelmen befestigt werden.



an Gebläse- oder

alltag
weißer
cht

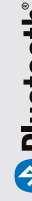


Neue Funktionen:
TIPP-Einstellungen
Zusätzliche Einstellungen
Anzeige der Seriennummer
Markierung für
Diebstahlsicherung
(Eingabe der
Besitzerdaten)
Datenexport

3M™ Connected Equipment App

Nutzen Sie Ihre G5-03
Schweißmaske optimal,
indem Sie sie mit der 3M
Equipment App verbinden.

- Ermöglicht das Einstellen Ihrer Ausrüstung
- Erinnerungen an anstehende Wartungen
- Schneller Zugriff auf Bedienungsanleitungen
- Einstellbare Modi für Dunkelstufen (Shade), die Empfindlichkeit (Sensitivity) und die Aufhellverzögerung (Delay)
- Anwendungsübersichten der Blendschutzkassette wie Betriebsstunden, Stunden in der Dunkelstufe oder die Anzahl der Ein-/Aus-Zyklen.



Entwickelt für
eine gleichmäßige
Lichtverteilung zum
Werkstück.



Mehr Licht für Ihre Arbeitsplatz

Die optionale, an der Maske befestigte
Helm Lampe ermöglicht Schweißern auch in
schlecht beleuchteten Arbeitsumgebungen
ein produktives Arbeiten. Sie bietet eine
bessere Sicht auf den Arbeitsbereich vor
und nach dem Schweißen, sodass der
Anwender nicht schnell ermüdet.

3M™ Speedglas™ Helm Lampe ist leicht und
platzsparend. Sie dient Schweißern als Unterstützung
in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen.

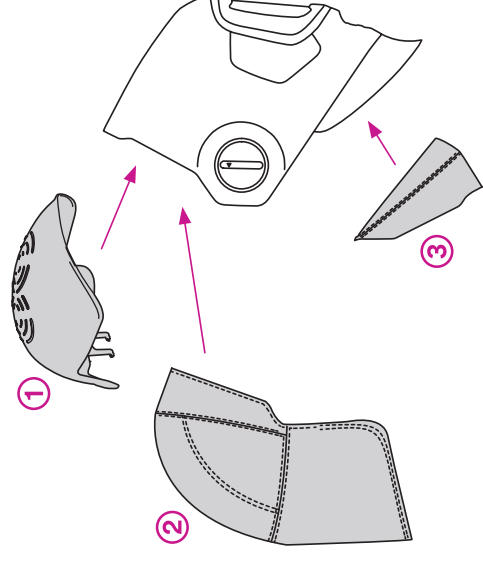
**Stromversorgung durch
die Adflo Gebläseeinheit**

Separate wiederaufladbare Batterie

Schweißer, die die bei
G5-03 Pro Air einsetz
der 3M™ Adflo™ Geblä
Dadurch ist keine zusä
und ein längerer Betri
Ein Batteriepack steht
der Verwendung der S
kann an der Rückseite
werden, sodass es ko

Ihren Schutz

Benötigen Sie zusätzlichen Schutz vor Hitze, Strahlung, Schweißspritzern und Funken? Zusätzlich stehen Ihnen erweiterte Abdeckungsoptionen zur Verfügung, die Ihren Schutz und Tragekomfort erhöhen.



① Anstoßschutz

Schützt den Schweißer vor einem Anstoßen mit dem Kopf.

② Kopfschutz

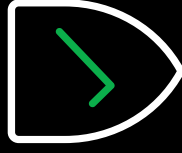
Verbessern Sie die Abdeckung Ihres Kopfes mit einem zusätzlichen Kopfschutz aus Gewebe

③ Halsschutz

Der austauschbare untere Teil der Schweißmaske ermöglicht dem Schweißer ein Anpassen des Halsschutzes an seine Schweißanforderungen entsprechend der Kopfgröße, Arbeitsposition und Arbeitsanwendung.

Funkenenschutz

Schwer entflammbares Gewebe schützt den Schweißer vor Funken und Schweißspritzern.



Die Sicherheit beim Schweißen im Fokus

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro Air ist entsprechend TH3 (CE)* zertifiziert. Diese Schutzstufe reduziert erheblich die Belastung durch Schadstoffe in der Luft, wenn die Maske die ganze Zeit über getragen wird.

Die 3M Speedglas Schweißmaske G5-03 Pro verfügt über Schutzhelmadapter und ist dafür konzipiert und getestet, mit ausgewählten 3M Schutzhelmen der Serien X5000, G30000 und H7000 verwendet zu werden.





3Maske G5-03 E

Werkzeug für vielseitige, günstige Anwendungen

, kostengünstige Schweißmaske,
t der Marke 3M™ Speedglas™?
oodglas™ Schweißmaske



Leicht und gut
ausbalanciert



3 Sensoren
für die
Lichtbogen-
erkennung

Schleif- und
Schneidmodus

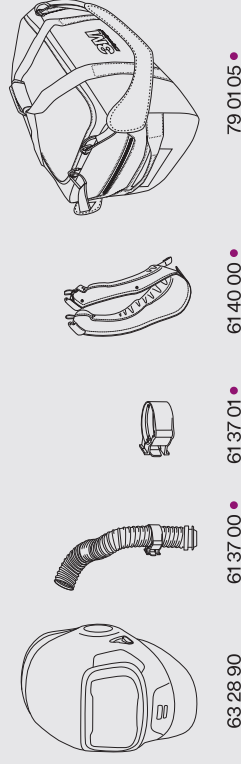
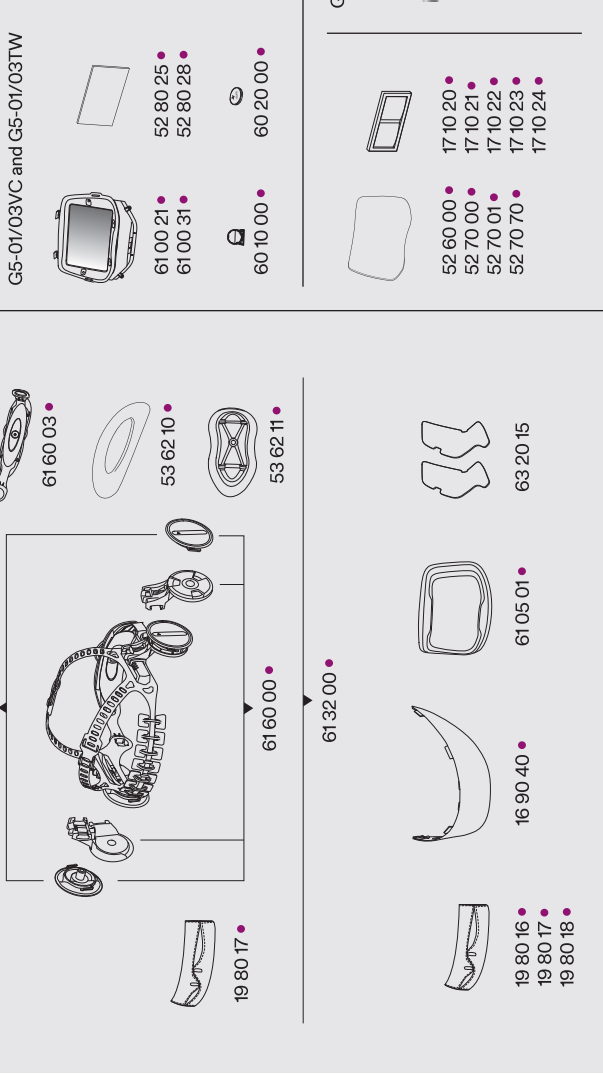
Optionale Helmlampe

Mehr dazu auf Seite 13

M
Schwe
zur A
Mehr dazu auf de

Besser
Abdec





	Artikelnr.	Beschreibung	Artikelnr.	Beschreibung
teilen	16 92 23 ●	Tasche mit Adflo Batterie, für Helm Lampe bei Verwendung des mitgelieferten Druckluftreglers (nicht abgebildet)	83 71 20	GeruchsfILTERpad
Lampe,			83 72 42	Adflo Gasfilter A1B1E1
			83 75 42	Adflo Gasfilter A2
			ACK081	Wiederaufladbare Batterie
	19 71 70	Schutzhelmadapter G5-03	Batterieabkabel für ACK081	A1 2A1/SP

Artikelnr.	Beschreibung	Artikelnr.	Beschreibung	Artikelnr.
11 00 10	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 10 (90 x 110).	52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe (Standard), Packung mit 10 Stück	61 05 00
11 00 11	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 11 (90 x 110).	52 70 00	Äußere Vorsatzscheibe (kratzfest), Packung mit 10 Stück	61 32 00
11 00 12	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 12 (90 x 110).	52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe (extra kratzfest), Packung mit 10 Stück	61 37 00
11 00 13	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 13 (90 x 110).	52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe (hitzebeständig), Packung mit 10 Stück	61 37 00
12 60 00	Innere Vorsatzscheibe für Passivfilter	52 80 25	Innere Vorsatzscheibe, Packung mit 5 Stück	61 40 00
16 90 40	Halsschutz Starr	52 80 28	Innere Vorsatzscheibe, Anti-Fog-Beschichtung	61 60 00
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0X			
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5X			



3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 E

G5-03 E Schweißmaske ohne Schweißfilter
Artikelnr. 63 10 00

G5-03 E Schweißmaske mit Schweißfilter
G5-01/03NC
Artikelnr. 63 10 10

Wichtbogen?

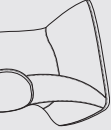
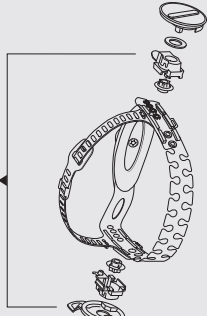
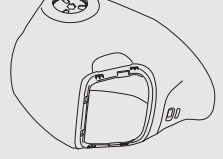
...t der einfachsten Lösung:
...äußeren Vorsatzscheiben

...t benötigen, probieren Sie
...sen aus. Sie sind in den
.../2,0-fach/2,5-fach und
...re Informationen finden
...ile und Zubehör“ für jede



Die 3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-03 E ist

Ersatz- und Verschleißteile G5-03 E

	16 91 00 •		16 90 01		16 90 05		16 92 05 •	AL2A1
	16 80 10		70 60 30		53 62 10 •		52 80 25 •	
	53 62 11 •		60 10 00 •		60 20 00 •		61 00 21 •	G5-01/03VC und G5-01/03TW
	63 10 95		61 05 01 •		52 60 00 •		52 70 00 •	
	16 75 20		17 10 20 •		17 10 21 •		17 10 22 •	
	16 76 00		17 10 23 •		17 10 24 •		17 10 25 •	
	16 80 00							
	16 80 10							
	16 80 12							

Die Speedglas Schweißmasken der Generation 5

Die passende Lösung für jede Tätigkeit



3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-01

**Intensive Schweiß- und
Schleifarbeiten**



3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-02

**WIG-
Schweißen**



3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-03

Schweißen und Schleifen



Erfahren Sie mehr über die G5-03 Schweißmaske
youtube.com/3MSpeedglas

⚠️ WARNUNG

In Prüfnormen (z. B. EN-Normen) für persönliche Schutzausrüstung sind alle für die Produkte relevanten Anforderungen und Prüfungen festgelegt. Prüfen Sie alle zur Verfügung stehenden technischen Informationen und Produktkennzeichnungen, um die Art und das Schutzniveau der jeweils vorliegenden PSA zu ermitteln. Diese Informationen sollten bei der Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung berücksichtigt werden, jedoch nicht isoliert. Es müssen immer auch alle örtlichen Vorschriften und Anforderungen berücksichtigt werden. Es liegt jedoch in der alleinigen Verantwortung des Unternehmens bzw. Vorgesetzten, die vorliegenden tatsächlichen Gefährdungen abschließend zu bestimmen und die notwendigen Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung oder wenden Sie sich an den technischen Support von 3M. Bitte beachten Sie: Darstellungen des Produkts zeigen möglicherweise nicht die zugelassene Kombination von Zubehörteilen.



facebook.com/3MSpeedglas



Instagram.com/3MSpeedglas



youtube.com/3MSpeedglas



3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division -
Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division -
Arbeitsschutz
Kranichberggasse 4
1120 Wien
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division -
Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
© 3M 2023.
Alle Rechte vorbehalten. 3M und Speedglas
sind in Kanada unter Lizenz verwendete
Markenzeichen der 3M Company. Der Name
Bluetooth und das Bluetooth Logo sind
Marken der Bluetooth Special Interest Group.