

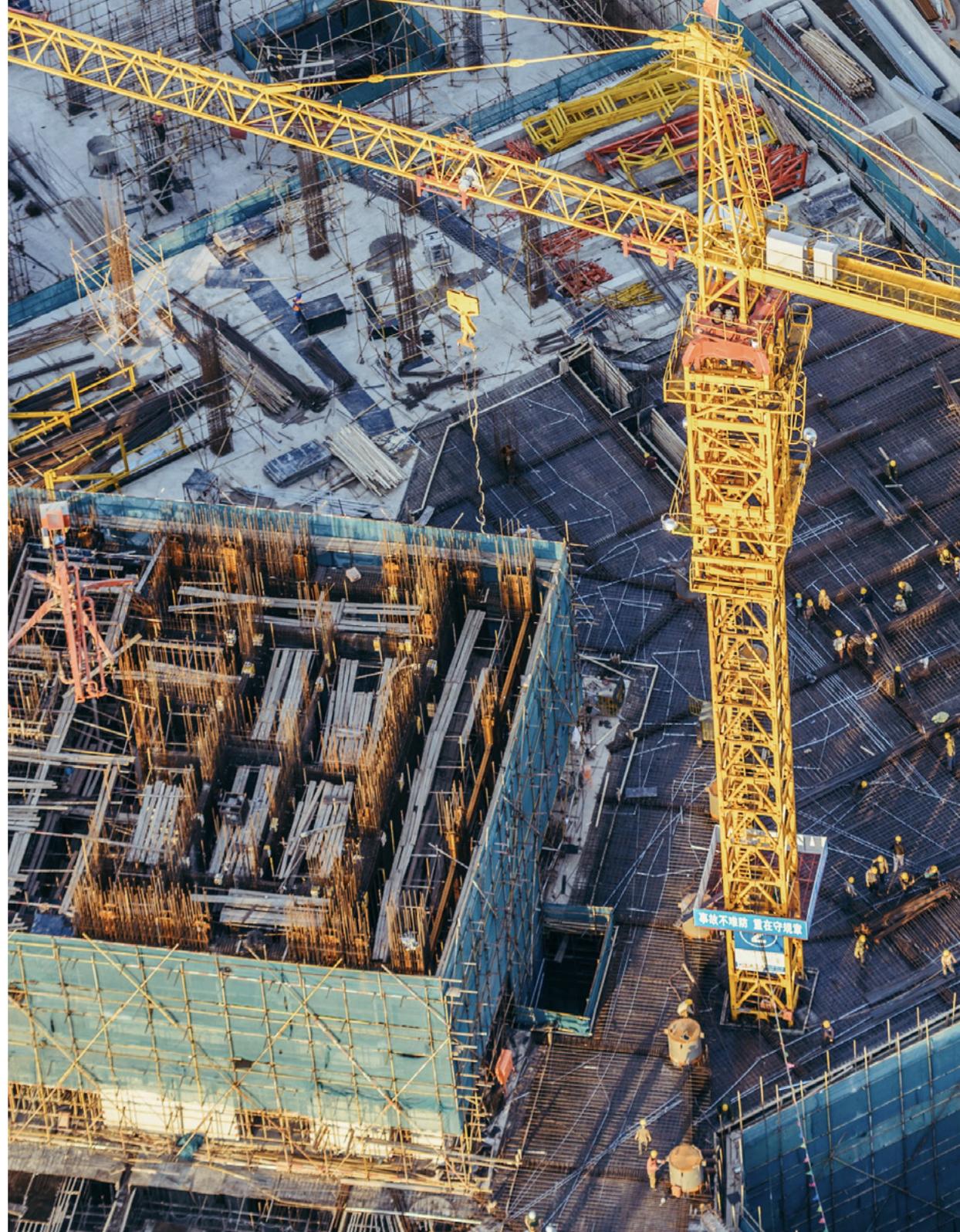
3M Science.
Applied to Life.™

Wir haben Ihre Lösung

“3M Elektrische Lösungen” zur
Vereinfachung der Installation und
gleichzeitiger Wahrung der Zuverlässigkeit.

Hier verfügbar:

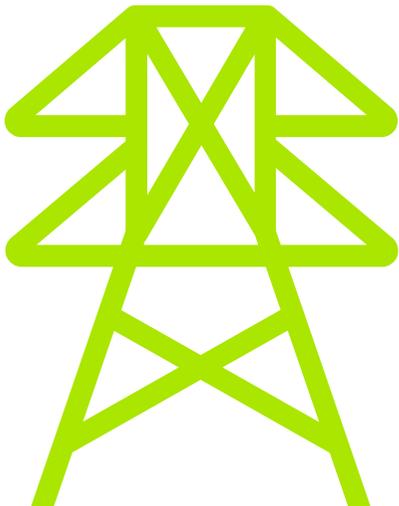
Ausgabe 2023



Wir haben Ihre Lösung

Von Anfang bis Ende - "3M Elektrische Lösungen" - um die Installation zu vereinfachen und gleichzeitig die Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

- › PVC-Klebebänder.....3
- › Kautschuk-, Mastik- und Glasgewebefolien ..5
- › Gießharze.....6
- › Warmschrumpfschläuche.....8
- › Elektrisches Zubehör.....10
- › Industrie-Klebstoffe.....11
- › Schleifsysteme.....12
- › Arbeitsschutzlösungen.....13
- › Produktübersicht.....14





PVC-Klebebänder

► PVC-Isolierband der Profiklasse

Scotch® Vinyl Elektro-Isolierband 35 als Kennzeichnungsband

Scotch® Vinyl Elektro-Isolierband 35 als Kennzeichnungsband ist ein hochwertiges, farbcodiertes elektrisches PVC-Band. Dieses flammhemmende Klebeband eignet sich für den Einsatz in der Phasenkennzeichnung, der Farbcodierung von Leitungen und Rohrsystemen sowie zur Markierung von Sicherheitsbereichen. Dieses Band ist für 600 V ausgelegt und hält einem Temperaturbereich von -10 bis 90 °C stand.

Handlich und lässt sich einfach anwenden.

Zum Schutz von elektrischen Leitern, Motorleitungen und Rohren vor Abrieb, Säuren, Basen, Korrosion, Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.

In neun verschiedenen beständigen Farben erhältlich.



Scotch® Super 33+ Vinyl Elektro-Isolierband

Scotch® Super 33+ Vinyl Elektro-Isolierband ist das marktführende Original-PVC-Isolierband. Dieses Isolierband der Profiklasse ist gut formbar und elastisch für feuchtigkeitsdichten elektrischen und mechanischen Schutz auch bei niedrigen Temperaturen bis -18°C nach VDE. Es verfügt von über UL, CSA und VDE Zertifizierungen.

Premium Vinyl Elektro-Isolierband mit hoher Flexibilität, besonders bei Niedrigtemperaturen.

Breiter Temperatureinsatz. Bleibt elastisch und anschmiegsam bei Umgebungstemperaturen von -18°C bis 90°C nach VDE.

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Kupferkorrosion, Öl, Lösungsmittel und UV-Strahlung.



Scotch® Super 88 Vinyl Elektro-Isolierband

Scotch® Super 88 Vinyl Elektro-Isolierband ist ein Premium-PVC-Isolierband, das sich für Anwendungen bei allen Witterungsbedingungen eignet. Dieses Elektro-Isolierband bietet durch eine Kombination aus einem elastischen Trägermaterial und einem stark haftenden Klebstoff feuchtigkeitsbeständigen elektrischen und mechanischen Schutz bei minimalem Volumen.

Die Kombination von druckempfindlichem Kautschuk-Harz-Klebstoff und elastischem PVC-Trägermaterial bietet hervorragenden elektrischen und mechanischen Schutz..

Wetterbeständiges PVC-Isolierband der Premium-Klasse.

Bietet einen feuchtigkeitsdichten elektrischen und mechanischen Schutz bei minimalem Volumen.



► Universelles PVC-Isolierband

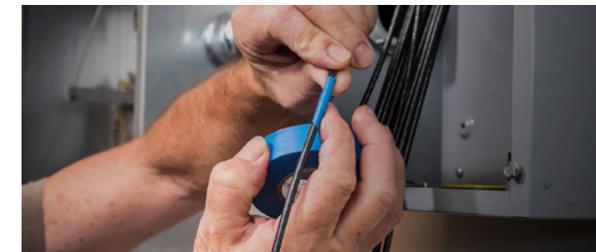
3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165

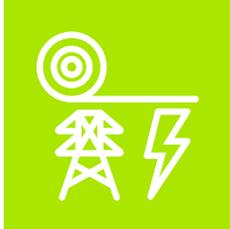
3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165 ist ein 0,15 mm dickes professionelles PVC-Isolierband, das für den Innen- und Außenbereich geeignet ist.

Gute Beständigkeit gegen Abrieb, Laugen, Säuren und die unterschiedlichsten Witterungsbedingungen – einschließlich Sonnenlicht.

Bietet hohe elektrische Festigkeit.

Auf hohe Leistung bei Umgebungstemperaturen von bis zu 90 °C ausgelegt.





PVC-Klebebänder

Auswahlhilfe



Professioneller Einsatz



Allgemeine Anwendung

Typische Werte	Scotch® Klebeband 35	Scotch® Super 33+™ Klebeband	Scotch® Super 88 Klebeband	3M™ Temflex™ Klebeband 165
Zielanwendungen	Alterungsbeständiges Farbkennzeichnen und Markieren	Permanentes Primär- und Sekundärisolieren für Niederspannung, Kabelummantelung und mechanischer Schutz	Permanente Primär- und Sekundärisolierung für Niederspannung, Kabelummantelungen, mechanischen Schutz und Polsterung	Vorübergehendes und/oder nicht kritisches Markieren, Bündeln, Fixieren und Sekundärisolieren
Anwendungs- umgebung	Widrige Temperaturen und feuchte oder korrosive Bedingungen	Extreme Temperaturen und feuchte oder korrosive Bedingungen	Extreme Temperaturen und feuchte, korrosive oder raue Bedingungen	Moderate Temperaturen und Bedingungen
Einsatztemperatur ¹	-10 to 105°C	-18 to 105°C	-18 to 105°C	0 to 90°C
Dicke	0.18mm	0.18mm	0.22mm	0.15mm
Haftkraft (Klebkraft auf Stahl)	2.2 N/10mm	3 N/10mm	3 N/10mm	2 N/10mm
Dehnbarkeit ² (Reißdehnung)	225%	250%	250%	200%
Farbausführungen ³				

¹ Temperaturbereich kann gemäß Standards örtlicher Aufsichtsorgane variieren.

² Basiert auf ASTM D 1000. Nicht vorgesehen für Spezifikationen. Die Werte sind als typisch anzusehen und dürfen nicht als Minimal- oder Maximalwerte aufgefasst werden. Eigenschaften gemessen bei Raumtemperatur von 23 °C, soweit nicht anders angegeben.

³ Nicht alle Farben überall lieferbar. Auf Ihrem Markt können auch andere Farben lieferbar sein. Typische Werte für Gelb/Grün können variieren. Details siehe lokales Datenblatt.





Kautschuk-, Mastik- und Glasgewebeebänder

Scotch® Selbstverschweißendes Kautschukband 23

Das Scotch® Selbstverschweißende Kautschukband 23 ist ein extrem anpassungsfähiges, auf selbstverschweißendem EPR (Ethylen-Propylen-Kautschuk) basierendes Klebeband für elektrische Anwendungen. Unsere Klebeebänder können sowohl zur Isolierung bei Nieder- und Hochspannungsanwendungen als auch für Verbindungen bis 69 kV angewendet werden.

Selbstvulkanisierendes Ethylen-Propylen-Kautschuk-Trägermaterial und hochanpassungsfähiger Kautschuk-Harz-Klebstoff.

Temperaturbeständigkeit für dauerhafte Klebkraft bis 90 °C.

Bis zu 100 % dehnbar für hohlraumfreie, feuchtigkeitbeständige Isolierung.



Scotch® Kautschuk-Mastikband 2228

Scotch® Kautschuk-Mastikband 2228 ist ein anpassungsfähiges, selbstvulkanisierendes Isolier- und Dichtband mit einem Klebekitt beschichteten EPR-Trägermaterial. Das Klebeband 2228 ist geeignet für Nieder-, Mittel- und Hochspannungsanwendungen.

Bietet Schutz vor UV-Strahlung mit seinem Trägermaterial aus Ethylen-Propylen-Kautschuk.

Primäre elektrische Isolierung für Leitungen und Kabelverbindungen und Vibrationsdämpfung für Motorleitungen bis zu 1000 Volt.

Die hohe Materialstärke ermöglicht eine schnelle Schichtbildung und Polsterung für unregelmäßige Verbindungen.



3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißendes Butyl-Kautschuk-Band

3M™ Scotchfil™ Selbstverschweißendes Butyl-Kautschuk-Band ist eine Fugenisolierung für elektrische Leiter. Dieses selbstverschweißende Band ist weich und geschmeidig – einfach mit den Fingern formen.

Weich und geschmeidig – einfach mit den Fingern formbar.

Kann um unregelmäßige Formen gewickelt, gedehnt oder geformt werden, um eine schnelle, glatte Isolierung zu erreichen.

UL anerkannt.



3M™ Glasfasergewebeband 27

3M™ Glasfasergewebeband 27 ist ein 0,178 mm gewebtes Isolierband mit druckempfindlichem wärmehärtendem Kautschukklebstoff. Das Klebeband ist entwickelt für den Betrieb in trockenen 600-Volt-Anwendungen, die eine hohe mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen hohe Temperaturen erfordern. Der Klebstoff ist speziell für den Korrosionsschutz entwickelt und vorbereitet.

0,178 mm gewebtes Glasfasergewebeband mit druckempfindlichem wärmehärtbarem Gummi-Klebstoff.

Entwickelt für den Betrieb in trockenen 600-Volt-Anwendungen, die eine hohe mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen erfordern.

Der Klebstoff ist speziell für den Korrosionsschutz entwickelt und vorbereitet.



3M™ Glasfasergewebeband 69

3M™ Glasfasergewebeband 69 ist ein rei- und abriebfestes Premium-Isolierband. Dieses bedruckbare Klebeband hat einen nicht-korrosiven Klebstoff und bietet lösungsmittelbeständigen Schutz. Es wird als Spulenschutz, Verankerung, Bandagen-, Kern-, Schicht-, und Querisolator verwendet. Das flammhemmende Klebeband eignet sich für Motoren und Transformatoren mit 600 V Nennspannung, die in trockenen Räumen eingesetzt werden.

Wärmehärtend, der Silikonklebstoff bietet eine erhöhte Haftung bei hohen Temperaturen.

Glasgewebetragermaterial ist optimal beständig gegenüber Schrumpfen und Verbrennen.

Verwendung als Spulenschutz, Verankerung, Bandagen-, Kern-, Schicht-, und Querisolierung.



Scotch® 9545N Imprägniertes Gewebeband

Leicht beschriftbares Gewebeband mit Leuchtkraft zur Kennzeichnung und Bündelung von Kabeln.

Exzellente Klebkraft auf unterschiedlichen Oberflächen.

Rückstandslos wieder entfernbar.

Reißfest, aber von Hand abtrennbar





Gießharze

3M™ Scotchcast™ Kabelharz 4 GS

Das 3M™ Scotchcast™ Premium Epoxidharz 4 GS ist eine zweikomponentige, CMC-freie Elektro-Vergussmasse für Kabelverbindungen im Niederspannungsbereich bis 1 kV. Die einzigartige 3M Formulierung ändert ihre Farbe, nachdem die beiden Komponenten des Harzes korrekt gemischt wurden. Das Harz hat während des Aushärtungsprozesses eine verbesserte Feuchtigkeitsbeständigkeit und wird mit einem innovativen Vergussstutzen geliefert, der zur einfachen und sauberen Anwendung beiträgt.

Hochleistungs-Gießharz auf Epoxidbasis für die Elektroanwendung, frei von CMR-, Isocyanat-, Halogen- und anderen SVHC-Stoffen.

Mit Farbmischindikator zur Kontrolle des Misch- und Aushärtungsvorgangs.

Verbesserte Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit während der Aushärtung und Lagerung.



3M™ Gießharz 40

3M™ Scotchcast™ Gießharz 40 ist ein zweikomponentiges Polyurethanharz für allgemeine Anwendungen, das bei Raumtemperatur aushärtet. Es wird in einem zweikomponentigen Kunststoffbeutel im richtigen stöchiometrischen Verhältnis durch Aufreißen einer Trennnaht geliefert.

Hochleistungs-Isolierharz in Beutelverpackung zur Isolation, Abdichtung und zum mechanischen Schutz im Niederspannungsbereich bis zu 1 kV.

Wasserabweisendes Polyurethanharz.

Schnelle und saubere Anwendung dank integriertem Einfüllstutzen.



3M™ Scotchcast™ wiederentfernbares Kabelharz 2123

3M™ Scotchcast™ wiederentfernbares Kabelharz 2123 ist eine weiche, zweikomponentige Polybutadien-Vergussmasse. Dieses Harz hat gute Handhabungs- und Leistungseigenschaften und ist für den wiederentfernbaren Spleißschutz geeignet. Dieses vielseitig einsetzbare, feuchtigkeitsabdichtende Harz haftet an fast allen Kabelmänteln.

Wiederentfernbares Hochleistungsharz in Beutelverpackung zum Abdichten und Isolieren von Niederspannungskabelverbindungen in Schaltkästen.

Typische Härte (ASTM D2240) - 0 Shore A.

Hat eine Gelierzeit von 62 Minuten bei 23 °C.



3M™ Scotchcast™ Gießharz-Verbindungsgarnitur 92-NBA GS

Die 3M™ Scotchcast™ Gießharz-Verbindungsgarnitur 92-NBA GS ermöglicht erstklassige Kabelverbindungen für Anwendungen bis zu 1 kV. Sie enthält das leistungsstarke, CMC-freie 3M™ Scotchcast™ Premium Epoxidharz 4 GS, das nach richtigem Vermischen beider Harzkomponenten seine Farbe ändert. Das innovative und geschlossene 3M Misch- und Gießsystem gewährleistet ein schnelles und sauberes Einfüllen des Harzes in die einteilige Vergusschale.

Verbindungsgarnitur mit dem 3M™ Epoxidharz Scotchcast™ 4 GS, frei von CMR-, Isocyanat-, Halogen- und anderen SVHC-Stoffen.

Mit Farbmischindikator zur Kontrolle des Misch- und Aushärtungsvorgangs.

Verbesserte Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit während der Aushärtung und Lagerung.



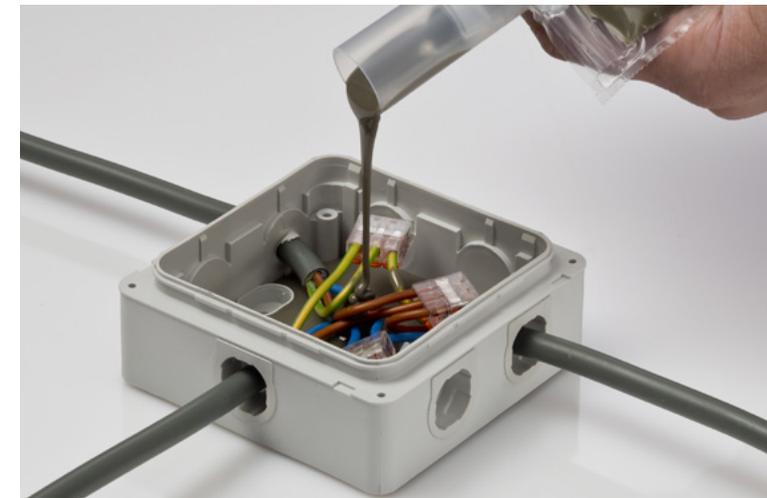
3M™ Scotchcast™ Gießharz-Verbindungsgarnitur Serie

Die 3M™ Scotchcast™ Premiumharz Kabelverbindungs-Kits enthalten Scotchcast™ Kabelharz 40, eine hochwertige, zweikomponentige Polyurethanmasse, die für allgemeine elektrische Isolierung, Feuchtigkeitsabdichtung und mechanischen Schutz entwickelt wurde.

Alle Produkte dieser Reihe verwenden die einkomponentige Vergusschale.

Bietet Zeit- und Kostenersparnis durch extra schnelle Einrichtung.

Wasserabweisendes Polyurethanharz.





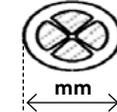
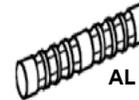
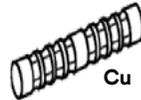
Gießharze

Auswahlhilfe

► Verbindungsgarnituren

3M™ Scotchcast™
Kabelharz 4 GS

3M™ Scotchcast™
Polyurethan-Harz 40



Bausatz-Referenz		Anwendungsbereich in mm ²				Anwendungsbereich in mm ²				Anwendungsbereich in mm ²		Anwendungsbereich in O.D.	
92-NBA x GS series	92-NBA x series	4x		5x		4x		5x		4 x or 5 x		mm	
92-NBA 0 GS	92-NBA 0	1,5	4	1,5	2,5	-	-	-	-	-	-	4	16
92-NBA 1 GS	92-NBA 1	1,5	10	1,5	6	-	-	-	-	-	-	10	22
92-NBA 2 GS	92-NBA 2	6	16	2,5	10	-	-	-	-	-	-	12	25
92-NBA 3 GS	92-NBA 3	16	25	6	16	-	-	-	-	-	-	13	32
92-NBA 4 GS	92-NBA 4	25	50	16	35	16	35	16	25	-	-	18	36
92-NBA 5 GS	92-NBA 5	50	95	25	50	35	70	25	50	-	-	19	45
92-NBA 6 GS	92-NBA 6	70	120	50	95	70	120	50	95	-	-	27	54
92-NBA 7 GS	92-NBA 7	120	240	95	150	95	240	95	150	-	-	29	64
92-NBA 1C GS	92-NBA 1C	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6	10	22
92-NBA 3C GS	92-NBA 3C	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	16	10	32

► Gießharzbeutel

3M™ Scotchcast™
Kabelharz 4 GS

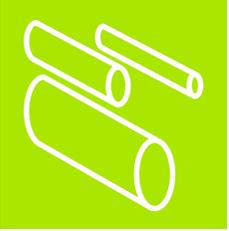
3M™ Scotchcast™
Polyurethan-Harz 40

3M™ Scotchcast™ 2123
Polyurethan-Harz 40



Referenz Gießharzbeutel		ml	Düse	
Gießharz 4 GS Größe A	Gießharz 40 Größe A	90	Y	
Gießharz 4 GS Größe B	Gießharz 40 Größe B	200	Y	
Gießharz 4 GS Größe C	Gießharz 40 Größe C	370	Y	
-	-	Gießharz 2123 Größe E	292	N





Warm Schrumpfschläuche

3M™ GTI Warm Schrumpfschlauch-Kits

3M™ Warm Schrumpfschlauch GTI ist ein flexibles RoHS-Schrumpfschlauchsortiment. Die Röhre haben eine flammgeschützte Wand aus vernetztem Polyolefin. Sie bieten zuverlässige Leistung für elektrische Spleiße, Verbindungen und Anschlüsse bis 600 V. GTI Warm Schrumpfschläuche sind in vielen verschiedenen Farben und Größen mit einem Schrumpferhältnis von 2:1 erhältlich. Dieses GTI Schrumpfschlauch-Kit wird in einer praktischen Sortierbox (Größe 270 mm x 160 mm x 60 mm) geliefert.

Gleicht elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften für verschiedene industrielle Anwendungen aus.

Bietet Schrumpfschutz und Zugentlastung von Adern, Lötstellen, Klemmen und Anschlüssen.

Geeignet für leichte Kabelbaumummantelungen, feuerbeständige Ummantelungen, Kabelkennzeichnungen, Kabelbündelungen und Komponenterverpackungen.



3M™ GTI-3000 Schrumpfschläuche

3M™ Schrumpfschlauch GTI-3000 ist eine Reihe von flexiblen, dünnwandigen RoHS-Schrumpfschläuchen, die aus vernetztem, halogenfreiem Polyolefin bestehen. GTI 3000 bietet einen guten Isolationschutz in verschiedenen industriellen Anwendungen. Sie eignen sich auch für Anwendungen zur Kabelkennzeichnung und -identifikation. GTI 3000 Schläuche haben ein Schrumpferhältnis von 3:1 und sind in den folgenden Farben erhältlich: Transparent, schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, grau, und grün/gelb gestreift.

Gleicht elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften für verschiedene industrielle Anwendungen aus.

Bietet Schrumpfschutz und Zugentlastung von Adern, Lötstellen, Klemmen und Anschlüssen.

Geeignet als leichte Schutzabdeckung für Kabelbäume, zur Kennzeichnung und Bündelung von Adern und zur Verpackung von Komponenten.



3M™ HSR-3000 Warm Schrumpfschläuche auf Rolle

3M™ Warm Schrumpfschläuche HSR-3000 sind eine Reihe von flexiblen, dünnwandigen RoHS-Schrumpfschläuchen, die aus vernetztem halogenfreiem Polyolefin bestehen. HSR 3000 bietet einen guten Isolationschutz in verschiedenen industriellen Anwendungen. Sie eignen sich auch für Anwendungen zur Kabelkennzeichnung und -identifikation. HSR 3000 Schläuche haben ein Schrumpferhältnis von 3:1 und sind in den folgenden Farben erhältlich: Transparent, schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, grau, und grün/gelb gestreift.

Gleicht elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften für verschiedene industrielle Anwendungen aus.

Bietet Schrumpfschutz und Zugentlastung von Adern, Lötstellen, Klemmen und Anschlüssen.

Geeignet als leichte Schutzabdeckung für Kabelbäume, zur Kennzeichnung und Bündelung von Adern und zur Verpackung von Komponenten



3M™ MDT-A Warm Schrumpfschläuche

3M™ Warm Schrumpfschläuche MDT-A ist eine mittelwandige Schrumpfschlauch-Reihe mit Heißschmelzkleber, das für zuverlässige Leistung bei elektrischen Spleißen, Verbindungen und Abschlüssen bis zu 1,0 kV sowie für mechanischen und Umweltschutz sorgt. MDT-A Schrumpfschläuche haben eine halogenfreie, vernetzte Polyolefin-Außenwand und eine werkseitig aufgetragene Klebeschicht auf der Innenseite.

Gleicht elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften für verschiedene industrielle Anwendungen aus.

Bietet Schrumpfschutz und Zugentlastung von Adern, Lötstellen, Klemmen und Anschlüssen.

Geeignet als leichte Schutzabdeckung für Kabelbäume, zur Kennzeichnung und Bündelung von Adern und zur Verpackung von Komponenten.



3M™ Warm Schrumpfschläuche HDT-A

Die 3M™ Warm Schrumpfschläuche HDT-A sind eine starre, dickwandige und halogenfreie Schrumpfschlauch-Reihe, die für zuverlässige Leistung bei elektrischen Spleißen, Verbindungen und Abschlüssen bis zu 1,0 kV sowie für mechanischen und Umweltschutz sorgt. HDT-A Schrumpfschläuche verfügen über eine flammhemmende, vernetzte Polyolefin-Außenwand und eine werkseitig aufgetragene Klebstoffschicht auf der Innenseite.

Gleicht elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften für verschiedene Anwendungen in der Industrie und Energieversorgung aus.

Bietet Schrumpfschutz und Zugentlastung von Leitungen, Lötstellen, Klemmen und Anschlüssen.

Hergestellt aus Polyolefin, Schrumpferhältnis von bis zu 4,5:1.



3M™ HDT-AN Dickwandiger Warm Schrumpfschlauch

Robust und vielseitig – der dickwandige, halogenfreie Warm Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber.

RoHS-Konform.

Halogenfrei.

Große Schrumpfrate.



3M™ Warm Schrumpfkabelzweigmanschette

3M™ Warm Schrumpfkabelzweigmanschetten dienen zur Isolierung und Abdichtung von Kabelbrüchen bei mehradrigen bewehrten oder ummantelten Kabeln. Diese robuste Manschette bietet einen guten elektrischen und mechanischen Schutz. Die vernetzte, nach MIL-I-81765/1 zugelassene Polyolefin-Konstruktion ist halbstarr und flammhemmend.

Gewährleistet ausgezeichnete Isolierung und dichtet Kabelbrüche blasenfrei ab.

Die interne Klebstoffschicht sorgt für eine verlässliche Abdichtung gegen Umwelteinflüsse.

Maximaler elektrischer und mechanischer Schutz.



3M™ Warm Schrumpfkabelendkappe SKE

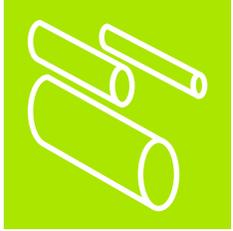
Die 3M™ Warm Schrumpfkabelendkappe SKE gewährleistet mechanischen und Umweltschutz sowie eine Abdichtung von Kabelenden. Die Endkappe besteht aus halbstarrem, flammhemmendem Polyolefin und eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen. Die Klebstoffbeschichtung sorgt für dauerhaften, flexiblen und wasserfesten Schutz.

Bietet mechanischen und Umweltschutz für Kabelenden.

Die Klebstoffbeschichtung sorgt für flexiblen und wasserfesten Schutz.

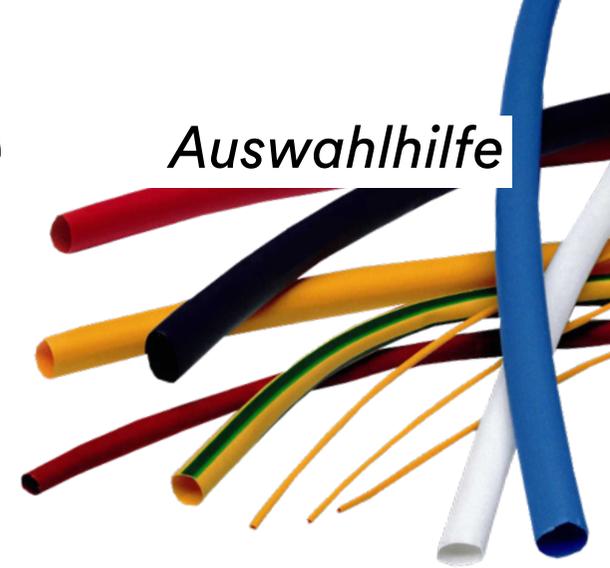
Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen.





Warm Schrumpfschläuche

Auswahlhilfe



Typische Werte	GTI-Kits	GTI- 3000	HSR-3000	MDT-A	HDT – A	HDT-AN
Farbe						
Selbsthaftende Schutzfolie				✓	✓	✓
Schrumpfverhältnis	2:1	3:1	3:1	Max 4,5:1	Max 4,5:1	Max 4,5:1
Schrumpftemperatur	135 °C					
Betriebstemperatur	-55 to +135 °C	-55 to +135 °C	-55 to +135 °C	-55 to +130 °C	-40 to +110 °C	-55 to +130 °C
Entspannte Schlauchlänge	15cm	1m	10 - 5m*	1m	1m	1m
Durchmesser (min. Rückformung - max. expandiert)	1,6 - 19mm	0,5 - 39 mm	0,5 - 24mm	3 - 120mm	3 - 135mm	3 - 130mm
Schwer entflammbar	✓				✓	





Elektrisches Zubehör

3M™ Scotchflex™ Kabelbinder

Der 3M™ Scotchflex™ Kabelbinder ermöglicht ein einfaches Bündeln und Befestigen von Kabeln. Er gewährleistet ein schnelles und müheloses Fixieren und bleibt ohne zu verrutschen an Ort und Stelle. Er lässt sich immer wieder neu verwenden und gewährleistet stets eine zuverlässige Fixierung.

- Leichtes und schnelles Binden und Lösen.
- Keine besonderen Werkzeuge erforderlich.
- Hohe Zugfestigkeit.



Scotch® Kontakt-Reinigungsspray

Spezial-Kontakt-Reinigungsspray zum Lösen von Schmutz, leichten Oxydschichten und Verunreinigungen an Schaltern, Relais und Kontakten. Trocknet rückstandsfrei und ist besonders schonend.

- Löst Schmutz.
- Elektrisch neutral.
- Trocknet rückstandslos.



3M™ Scotchlok™ IDC Verbinder 314

Der 3M™ Scotchlok™ 314 IDC Verbinder ist selbstabziehend, flammhemmend und feuchtigkeitsbeständig, mit einem einzigartigen „U“-Kontakt, welcher eine schnelle und zuverlässige elektrische Verbindung bietet.

Einzigtiger „U“-Kontakt gewährleistet eine zuverlässige elektrische Verbindung bis zu 600 V.

Schnelle und mühelose Verwendung durch einfaches Zuklappen ohne Abisolieren oder Verdrillen der Ader.

UL listed, VDE Certified, IEC 60998-2-3 type tested, IP×8 (2m, 1h) waterproofed.



3M™ ScotchCode™ Write-On Drahtmarker Buch SWB

3M™ ScotchCode™ Wire Marker Write On Book SWB ist ein praktisches Buch mit selbstlaminierenden, beschreibbaren Markern, das für Anwendungen in kleinen Mengen entwickelt wurde - zu Hause oder auf der Baustelle. Mit diesem einfach zu verwendenden Buch können Sie einfach auf das Etikett schreiben, es abziehen und anbringen.

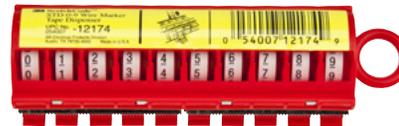
- Selbstlaminierende, beschreibbare Marker.
- Konzipiert für Anwendungen in kleinen Mengen mit speziellen oder komplexen Legenden, die vor Ort von Hand geschrieben werden.
- Erhältlich in vier verschiedenen Größenoptionen.



3M™ ScotchCode™ STD Kabelmarkierspender

Der 3M™ ScotchCode™ STD Kabelmarkierspender ist eine kompakte, praktische Markierlösung – mit vorinstallierten Etiketten mit Zahlen- oder Farbdruck erhältlich. Dieser Kabelmarkierspender hat 10 nachfüllbare Fächer und wird mit einer kompletten Ersatzmine geliefert.

- Vorgedruckt mit gut lesbaren Zeichen.
- Nachfüllbare Fächer für SDR-Klebeband mit hoch haftendem Acrylkleber, der lösemittel-, öl- und wasserbeständig ist und fest auf Isolieroberflächen haftet.
- Mit klappbaren Abdeckungen, die die Enden der einzelnen Rollen greifen, um präzise Längen abzureißen – Minimierung von Abfall.



3M™ Kabelgleitmittel LUB-I

3M™ Kabelgleitmittel LUB-I ist ein transluzentes weißes Polymergel, das sich nicht verflüssigt oder sich bei Heiß- oder Kaltalterung nicht trennt. Das Schmiermittel reduziert die Reibung und verringert die Gefahr einer Beschädigung des Kabelmantels durch Ziehen.

- Farblos, fleckenfrei und schnell zu reinigen, da wasserlöslich.
- Einfach zu handhaben und aufzutragen, hinterlässt keine Rückstände.
- Niedriger Feststoffgehalt bedeutet weniger Rohrblockierung, wenn zusätzliche Züge erforderlich sind.





Industrie-Klebstoffe

3M™ VHB™ Hochleistungsklebebänder

3M™ VHB™ Klebebänder können Sie vom ersten Entwurf bis zur fertigen Konstruktion verwenden – ohne störende sichtbare Verbindungsmittel wie Schrauben oder Nieten. Mit diesen hochfesten doppelseitigen Klebebändern auf Acrylatbasis stellen Sie schnell und einfach langlebige Verbindungen her, deren Festigkeit sich im Laufe der Zeit sogar noch erhöht.



3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband 5952

Ausgezeichnete Haftung auf Metallen, Glas, versiegeltem Holz, Acrylglas, Polycarbonat, ABS und den meisten pulverbeschichteten Lacken.

3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband GPH-110GF

Hervorragende Temperaturbeständigkeit bei der Klebung von Metallteilen vor dem Pulverlackierprozess.

3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband 4910

Entwickelt für langlebige und zuverlässige Klebungen transparenter Materialien sowie alle anderen Anwendungen, bei denen eine transparente Klebung benötigt wird.

3M™ Industrie Klebebänder zur Markierung

Ein Klebeband für alle Fälle. Ob Wand, Rohr oder Laderampe: Markierungsbänder von 3M sind beständig, flexibel und in vielen Signalfarben erhältlich. So unterstützen sie in Ihrem Werk oder Lager reibungslose Arbeitsabläufe und erhöhen die Sicherheit.



3M™ Weich-PVC-Klebeband 471

Zuverlässiges, gut sichtbares und vielseitiges Markierungsband für Farbcodierungs-, Boden- und Sicherheitsmarkierungen.

3M™ Allzweck PVC-Klebeband 764i

Kostengünstige Wahl für eine Vielzahl von Gefahren-, Farbcodierungs-, Boden- und Sicherheitsmarkierungen in verkehrsarmen Bereichen.

3M™ Warnmarkierungsband 766i

Ideal zur Markierung von Quetschstellen oder Zahnrändern von Geräten zu Warnzwecken und zur Bondmarkierung in verkehrsarmen Bereichen.

3M™ Gefahren-Markierungsband 5702

Zuverlässiges, gut sichtbares und vielseitiges Markierungsband für Farbcodierungs-, Boden- und Sicherheitsmarkierungen.

3M™ Dual Lock™ Wiederlösbare Befestigungssysteme

3M™ Flexible Druckverschlüsse sind die einfache Alternative zu herkömmlichen Befestigungsmethoden wie Schrauben, Muttern oder Nieten. Super stark. Super einfach. Immer wieder lösbar.



3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ4570

Halb so dick wie die standard Dual Lock™ Wiederverschließbaren Befestigungssysteme mit niedrigem Profil.

3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3540

Haftet gut auf Polypropylen, Polyethylen und kritischen Lacken.

3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3560

Transluzentes Material ist ideal für die Befestigung von transparentem Material.

3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3550CF

Haftet gut auf Metallen, Glas, Kunststoffen (z. B. Acryl, Polycarbonat, ABS).





Schleifsysteme

Scotch-Brite™ Handpad 7447 PRO

Das Clean and Finish Professional ist ein besonders dichtes Faservliesmaterial, das bis in die Tiefe mit Schleifkorn versetzt ein einzigartiges Finish bei extremer Standzeit erzielt. Die besondere Schärfe resultiert in besten matten Finishergebnissen auf Metallen, Füller, Spachtel, Lacken und Holz. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz.

Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material.

Einzigartiges Finish bei extremer Standzeit.

Für matte Finishergebnisse auf Metall, Füller, Spachtel, Lacken und Holz.



Scotch-Brite™ Handpad 7448 PRO

Das Clean and Finish Professional ist ein besonders dichtes Faservliesmaterial, das bis in die Tiefe mit Schleifkorn versetzt ein einzigartiges Finish bei extremer Standzeit erzielt. Die besondere Schärfe resultiert in besten matten Finishergebnissen auf Metallen, Füller, Spachtel, Lacken und Holz. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz.

Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material.

Einzigartiges Finish bei extremer Standzeit.

Für matte Finishergebnisse auf Metall, Füller, Spachtel, Lacken und Holz.



Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447

Das Clean and Finish Professional ist ein besonders dichtes Faservliesmaterial, das bis in die Tiefe mit Schleifkorn versetzt ein einzigartiges Finish bei extremer Standzeit erzielt. Die besondere Schärfe resultiert in besten matten Finishergebnissen auf Metallen, Füller, Spachtel, Lacken und Holz. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz.

Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material.

Einzigartiges Finish bei extremer Standzeit.

Für matte Finishergebnisse auf Metall, Füller, Spachtel, Lacken und Holz.



Scotch-Brite™ Vliesrolle 7448 PRO

Das Clean and Finish Professional ist ein besonders dichtes Faservliesmaterial, das bis in die Tiefe mit Schleifkorn versetzt ein einzigartiges Finish bei extremer Standzeit erzielt. Die besondere Schärfe resultiert in besten matten Finishergebnissen auf Metallen, Füller, Spachtel, Lacken und Holz. Durch das dichte Nylonfaservlies sind die Handpads extrem griffig, widerstandsfähig und bestens geeignet für leichte Entgratungsarbeiten mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz.

Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material.

Einzigartiges Finish bei extremer Standzeit.

Für matte Finishergebnisse auf Metall, Füller, Spachtel, Lacken und Holz.



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro

Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro besteht aus Siliziumcarbid, das in eine offene Nylonfaserkonstruktion integriert ist. Unsere Scheiben entfernen effektiv Rost, Farben, Zunder, Beschichtungen und Klebstoffe von Oberflächen, ohne das Grundmaterial wesentlich zu verändern.

Geeignet für die schnelle Entfernung von Rost, Farbe, Zunder und Beschichtungen von Metallen.

Hochfeste Faser, resistent gegen Ausbrüche und bietet optimale Leistung an Kanten.

Hohe Anpassungsfähigkeit bietet eine größere Kontaktfläche für schnellere Abtragleistungen.





Arbeitsschutzlösungen

Gehörschutz



3M™ E-A-R™ Classic Gehörschutzstöpsel

Die 3M™ E-A-R™ Classic™ Einweg-Gehörschutzstöpsel werden in den Gehörgang eingeführt, um die Belastung durch gefährliche Geräuschpegel und laute Geräusche abzumildern. Diese Gehörschutzstöpsel sind mit und ohne Kordel erhältlich.



3M™ Gehörschutzstöpsel Serie 1100

Die 3M™ Gehörschutzstöpsel Serie 1100 sind Einweg-Gehörschutzstöpsel. Sie werden in den Gehörgang eingeführt, um die Belastung durch gefährliche Geräuschpegel um bis zu 37 dB abzumildern.



3M™ PELTOR™ X4 Kapselgehörschützer

3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer X4 sind unsere leichten und schlanken Gehörschützer mit innovativen Schaumstoffeinsätzen in den Ohrmuscheln. Abstandshalter erhöhen die Dämpfung und schützen vor niedrigen Frequenzen bis zu 33 dB. Sie verfügen über einen elektrisch isolierten Doppelkopfbügel, der Wärmestau auf dem Kopf verringert.



3M™ PELTOR™ X2 Kapselgehörschützer

3M™ PELTOR™ X2 Kapselgehörschützer sind unsere innovativen Gehörschützer mit modernem und schlankem Kapseldesign. Sie verfügen über einen elektrisch isolierten Doppelkopfbügel, der Wärmestau auf dem Kopf verringert und eine Geräuschdämmung von bis zu 31 dB bietet.



Augenschutz



3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 200

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 200 ist eine leichte Schutzbrille mit 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie. Unsere Brillen sind durch die Wraparound-Form sicher und bequem. Sie sind in mehreren Scheibentönungen erhältlich.



3M™ Überbrille Serie 2800

Die 3M™ Überbrillen Serie 2800 sind unsere Schutzbrillen, die über Korrektionsbrillen getragen werden. Sie verfügen über neigbare Scheiben und flache Bügel in vier Längen. Die starke Polycarbonatscheibe besitzt eine Antikratz-Beschichtung.



3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 400

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 400 sind leicht, mit randlosen Polycarbonatscheiben, 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie, breiten, flexiblen Bügeln und weichen, verstellbaren Nasenstegen.



3M™ Solus™ Schutzbrille Serie 2000

Die 3M™ Solus™ Schutzbrille Serie 2000 ist eine elegante Schutzbrille, deren Bügelarme mit einstellbarer Ratsche eine individuelle Anpassung ermöglichen. Die Polycarbonatscheiben sind für längere Haltbarkeit und bessere Sicht mit Antibeschlag- und Antikratz-Beschichtung erhältlich. Verfügbar in einer Reihe von Bügel Farben und Scheibenoptionen.



Kopfschutz



3M™ Schutzhelm Serie G3000

Die 3M™ Schutzhelme der Serie G3000 wurden in enger Zusammenarbeit mit Industrie- und Forstarbeitern entwickelt. Der Schutzhelm ist für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet, in denen effektive Schutzigenschaften, hervorragende Belüftung und ein optimales Sichtfeld erforderlich sind. Das schlanke Design bewirkt, dass herunterfallende Objekte ungehindert abgleiten, ohne dass der Helm verrutscht. Das leicht abgerundete Design ohne scharfe oder hervorstehende Komponenten, die besonders komfortable Innenausstattung und die mühelose Anpassung machen den G3000 einzigartig.



Atemschutz



3M™ Wartungsfreie Mehrweg-Atemschutzmasken der Serie 4000+

3M™ Wartungsfreie Mehrweg-Atemschutzmasken der Serie 4000+ sind anwenderfreundliche und gebrauchsfertige Atemschutzmasken mit integrierten Filterelementen. Das neue, verbesserte Ausatemventil reduziert den Atemwiderstand bei der Ausatmung und die silikonfreie Gesichtsdichtung ist weich, hautfreundlich und nicht allergen. Ein wiederverschließbarer Beutel für die hygienische Aufbewahrung und den Transport ist im Lieferumfang enthalten.



3M™ Mehrweg-Halbmaske Serie 6000

Die 3M™ Mehrweg-Atemschutz-Halbmasken der Serie 6000 bestehen aus leichtem, angenehm zu tragendem, elastomerischem Material. Sie zeichnen sich durch ein Bajonett-Doppelfilterdesign aus und verfügen über eine Kopfbandierung sowie einen einfach zu befestigenden Nackenriemen. Die Mehrweg-Halbmaske verfügt über ein schlankes Design und ist in drei Größen erhältlich.



3M™ Partikelfilter

Die 3M™ Partikelfilter bieten Schutz vor vielen verschiedenen Stäuben, Nebeln und anderen Partikeln. 3M Partikelfilter bieten geringen Atemwiderstand. Sie balancieren die Maske gut aus, und das schlanke, nach hinten geschwungene Profil sorgt für ein optimales Sichtfeld beim Tragen der Maske. Ausgewählte Filter der Reihe können in Verbindung mit einem 3M™ 501 Filterhalter und einem 3M™ Filter für Gase und Dämpfe verwendet werden, um einen kombinierten Gas-, Dampf- und Partikelschutz zu bieten.





Produktübersicht

Seite	Artikelbeschreibung	Produkt
3	Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband, Rot, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7100238735
3	Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband, Grün, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7100238734
3	Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband, Blau, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7100238733
3	Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband, Gelb, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7100238736
3	Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband, Weiß, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7100240608
3	Scotch® Super 33+ Vinyl Elektro-Isolierband, Schwarz, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7000042541
3	Scotch® Super 33+ Vinyl Elektro-Isolierband, Schwarz, 19 mm x 6 m, 0,18 mm	7000058432
3	Scotch® Super 88 Vinyl Elektro-Isolierband, Schwarz, 38 mm x 33 m, 0,22 mm	7000031459
3	Scotch® Super 88 Vinyl Elektro-Isolierband, Schwarz, 19 mm x 20 m, 0,22 mm	7100079942
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Schwarz, 15 mm x 10 m	7100184723
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Schwarz, 19 mm x 20 m	7100184800
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Schwarz, 19 mm x 25 m	7100184810
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Schwarz, 25 mm x 25 m	7100184820
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Blau, 19 mm x 20 m	7100184801
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Grau, 19 mm x 20 m	7100184804
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Regenbogen, 15 mm x 10 m	7100278675
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Rot, 19 mm x 20 m	7100184807
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Weiß, 19 mm x 20 m	7100184808
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Grün/Gelb, 19 mm x 20 m	7100222493
3	3M™ Temflex™ Vinyl-Isolierband 165, Weiß, 15 mm x 10 m	7100184731
5	Scotch® 23 Ethylen-Propylen-Kautschuk-Band, selbstverschweißend, Schwarz, 19 mm x 9,15 m, 0,76 mm	7000007286
5	Scotch® 23 Ethylen-Propylen-Kautschuk-Band, selbstverschweißend, Schwarz, 19 mm x 9,15 m, 0,76 mm, Großpackung	7000034804
5	Scotch® 23 Ethylen-Propylen-Kautschuk-Band, selbstverschweißend, Schwarz, 38 mm x 9,15 m, 0,76 mm	7000138529
5	Scotch® Buthyl-Kautschuk-Band 2228, selbstverschweißend, Schwarz, 50,8 mm x 3 m, 1,65 mm	7000005986
5	3M™ Scotchfil™ Buthyl-Kautschuk-Band, selbstverschweißend, Schwarz, 38 mm x 1,5 m, 3 mm	7000006089
5	Scotch® 27 Glasfasergewebeband, Weiß, 12 mm x 20 m, 0,18 mm	7100119565
5	Scotch® 27 Glasfasergewebeband, Weiß, 19 mm x 20 m, 0,18 mm	7100119486
5	3M™ ET 69 Glasgewebeband, MC9, Weiß, 25 mm x 33 m x 0,18 mm	7100090192
5	Scotch® 9545N Imprägniertes Gewebeband, Gelb, 19 mm x 50 m, 0,3 mm	7000062741
6	3M™ Scotchcast™ 4GS-A, Epoxid-Kabelharz, CMR-frei, 2-Komponenten GMG-System Größe A, 2x 90 ml	7100229425
6	3M™ Scotchcast™ 4GS-B, Epoxid-Kabelharz, CMR-frei, 2-Komponenten GMG-System Größe B, 200 ml	7100229877

Seite	Artikelbeschreibung	Produkt
6	3M™ Scotchcast™ 4GS-C, Epoxid-Kabelharz, CMR-frei, 2-Komponenten GMG-System, Größe C, 370 ml	7100229863
6	3M™ Scotchcast™ 40-A, Polyurethan-Kabelharz, 2-Komponenten GMG-System, Größe A, 90 ml	7000035345
6	3M™ Scotchcast™ 40-B, Polyurethan-Kabelharz, 2-Komponenten GMG-System, Größe B, 200 ml	7000035346
6	3M™ Scotchcast™ 40-C, Polyurethan-Kabelharz, 2-Komponenten GMG-System, Größe C, 370 ml	7000035347
6	3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser, 250 ml	7100231726
6	3M™ Scotchcast™ 2123N-E Polybutadien-Kabelharz, 2-Komponenten GMG-System, Größe E, 292 ml	7100220930
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 3 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 16 - 25 / 5x 6 - 16 mm²	7100229841
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 0 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 4 / 5x 1,5 - 2,5 mm²	7100229879
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 1 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 10 / 5x 1,5 - 6 mm²	7100229880
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 1C GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 6 / 5x 1,5 - 6 mm², Schraubverbinder	7100229878
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 2 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 6 - 16 / 5x 2,5 - 10 mm²	7100229876
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 4 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 25 - 50 / 5x 16 - 35 mm²	7100229842
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 5 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 50 - 95 / 5x 25 - 50 mm²	7100229874
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 6 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 70 - 120 mm²	7100229873
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 7 GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 120 - 240 mm²	7100229872
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 3C GS Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 16 / 5x 1,5 - 16 mm², Schraubverbinder	7100229875
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 5 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 50 - 95, 5x 25 - 50 mm²	7000035342
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 6 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 70 - 120 mm²	7000035343
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 7 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 120 - 240 mm²	7000035344
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 0 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 4, 5x 1,5 - 2,5 mm²	7000092599
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 1 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 10, 5x 1,5 - 6 mm²	7000092600
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 2 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 6 - 16, 5x 2,5 - 10 mm²	7000092601
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 3 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 16 - 25, 5x 6 - 16 mm²	7000092602
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 4 Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 25 - 50, 5x 16 - 35 mm²	7000092603





Produktübersicht

Seite	Artikelbeschreibung	Produkt
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 1C Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 6, 5x 1,5 - 6 mm², Schraubverbinder	7000092604
6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA 3C Gießharz-Verbindungsgarnitur, 0,6/1 kV, 4x 1,5 - 16, 5x 1,5 - 16 mm², Schraubverbinder	7000092605
8	3M™ GTI Warmschrumpfschlauch-Montagebox, Schwarz, 1,6 - 19 mm, 150 mm	7000037645
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Schwarz, 18/6 mm, 1 m	7100234731
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Schwarz, 3/1 mm, 1 m	7000037657
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Schwarz, 39/13 mm, 1 m	7100234730
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Schwarz, 9/3 mm, 1 m	7100234732
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Blau, 18/6 mm, 1 m	7000099216
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Blau, 39/13 mm, 1 m	7000099238
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Gelb-Grün, 18/6 mm, 1 m	7000099219
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Schwarz, 24/8 mm, 1 m	7000099224
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Transparent, 39/13 mm, 1 m	7000099240
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Gelb-Grün, 39/13 mm, 1 m	7000099241
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Schwarz, 6/2 mm, 1 m	7000099246
8	3M™ GTI 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch, Gelb-Grün, 9/3 mm, 1 m	7000099256
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Schwarz, 3/1 mm, 10 m, Spenderbox	7000099136
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Schwarz, 6/2 mm, 10 m, Spenderbox	7000099137
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Schwarz, 9/3 mm, 7 m, Spenderbox	7000099138
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Schwarz, 18/6 mm, 5 m, Spenderbox	7000099139
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Schwarz, 24/8 mm, 5 m, Spenderbox	7000099140
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Grün-Gelb 18/6 mm, 5 m, Spenderbox	7000099178
8	3M™ HSR 3000 Dünnwandiger Warmschrumpfschlauch auf Rolle, Grün-Gelb 24/8 mm, 5 m, Spenderbox	7000099179
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 12/3 mm, 1 m	7000037640
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 19/6 mm, 1 m	7100235035
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 27/8 mm, 1 m	7000037642
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 32/7,5 mm, 1 m	7000037643
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 38/12 mm, 1 m	7000037644
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 12/3 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099264

Seite	Artikelbeschreibung	Produkt
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 19/6 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099265
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 27/8 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099266
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 32/7,5 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099267
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 38/12 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099268
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 50/18 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099269
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 70/26 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099270
8	3M™ MDT-A Mittelwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 120/40 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099272
8	3M™ HDT-A Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 19/6 mm, 1 m, Kleinpackung	7100195501
8	3M™ HDT-A Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 38/12 mm, 1 m, Kleinpackung	7100195503
8	3M™ HDT-A Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 48/15 mm, 1 m, Kleinpackung	7100195504
8	3M™ HDT-A Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 85/26 mm, 1 m, Kleinpackung	7100195505
8	3M™ HDT-A Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 30/8 mm, 1 m, Kleinpackung	7100195502
8	3M™ HDT-A Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 12/3 mm, 1 m, Kleinpackung	7100194542
8	3M™ HDT-AN Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 22/6 mm, 1 m	7000099377
8	3M™ HDT-AN Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 55/15 mm, 1 m	7000099380
8	3M™ HDT-AN Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 12/3 mm, 1 m	7000099375
8	3M™ HDT-AN Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 33/8 mm, 1 m	7000099378
8	3M™ HDT-AN Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 43/12 mm, 1 m	7000099379
8	3M™ HDT-AN Dickwandiger Warmschrumpfschlauch mit Kleber, Schwarz, 85/25 mm, 1 m, Kleinpackung	7000099383
8	3M™ SKE 4F/1+2 Warmschrumpfung-Aufteilkappe, Schwarz, 4x 4 - 35 mm²	7000061597
8	3M™ SKE 25/63 Warmschrumpfung-Endkappe, Schwarz, 63/25 mm	7000061593
8	3M™ SKE 15/40 Warmschrumpfung-Endkappe, Schwarz, 40/15 mm	7000061599
8	3M™ SKE 4/10 Warmschrumpfung-Endkappe, Schwarz, 10/4 mm	7000061591
8	3M™ SKE 8/20 Warmschrumpfung-Endkappe, Schwarz, 20/8 mm	7000061592
10	3M™ Scotchflex™ Universal-Klettband, Schwarz, 20 mm x 10 m, 0,82 mm	7000033355
10	Scotch® 1625 Spezial-Kontakt-Reinigungsspray, 400 ml	7000063484





Produktübersicht

Seite	Artikelbeschreibung	Produkt
10	3M™ Scotchlok™ 314 Verbinder, feuchtigkeitsbeständig, flammwidrig, Blau, 600 V, max. 0,5 - 1,5 mm², 1000 Stück / Packung	7000031482
10	3M™ Scotchlok™ IDC Verbinder 314	7100141181
10	3M™ Scotchlok™ 314 Verbinder, feuchtigkeitsbeständig, flammwidrig, Blau, 600 V, max. 0,5 - 1,5 mm², 500 Stück / Packung	7100166936
10	3M™ ScotchCode™ Write-On Wire Marker Book SWB-03, 1 in x 2.85 in, 5/Case	7000058802
10	3M™ Lub-I Kabelgleitmittel, 0,95 l	7100047866
10	3M™ ScotchCode™ SDR-0/9 Kabelmarkierer Nachfüllrollen, Ziffer 0-9, 10er Box	7000058253
10	3M™ ScotchCode™ STD-0/9 Kabelmarkierspender, mit Ziffern 0-9	7000058782
10	3M™ ScotchCode™ SWD Spender mit 250 Kabelmarkierern, beschriftbar	7000031501
11	3M™ VHB™ Klebeband 5952F, Schwarz, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	7100211813
11	3M™ VHB™ Klebeband 5952F, Schwarz, 19 mm x 11 m, 1,1 mm	7100223843
11	3M™ VHB™ Klebeband GPH-110GF, Grau, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	7100101624
11	3M™ VHB™ Klebeband GPH-110GF, Grau, 19 mm x 11 m, 1,1 mm, Blister	7100227350
11	3M™ VHB™ Klebeband 4910F, Transparent, 19 mm x 3 m, 1,0 mm, Kurzrolle	7000072294
11	3M™ VHB™ Klebeband 4910F, Transparent, 19 mm x 11 m, 1,0 mm, Blister	7100123355
11	3M™ Gefahrenmarkierungsband 766i, Gelb/Schwarz, 50 mm x 33 m, 12 Rollen, einzelverpackt	7100260599
11	3M™ Gefahrenmarkierungsband 5702, Gelb/Schwarz, 50 mm x 33 m, 12 Rollen, Einzel praktisch verpackt	7100260282
11	3M™ Gefahrenwarnmarkierungsband 767i, Rot/Weiß, 50 mm x 33 m, 12 Rollen, einzelverpackt	7100260284
11	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Gelb, 50 mm x 33 m, einzelverpackt	7100260283
11	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Rot, 50 mm x 33 m, einzelverpackt	7100260125
11	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Gelb, 50 mm x 33 m, 12 Rollen, Einzel praktisch verpackt	7100260285
11	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Schwarz, 50 mm x 33 m, 12 Rollen, Einzel praktisch verpackt	7100260600
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ4570, Schwarz, 25 mm x 5 m, 1,7 mm, 109 Köpfe/cm², Außenbereich, Spendebox	7000070534
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ354-Serie, SJ354D, Schwarz, 25 mm x 5 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Innenbereich, Spendebox	7000070523
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ354-Serie, SJ3540, Schwarz, 25 mm x 2,5 m, 40 Köpfe/cm², IPC	7100123339
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3550, Schwarz, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Außenbereich, Blister	7100287194
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3560, Transparent, 25 mm x 5 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Außenbereich, Spendebox	7000070525
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3560, Transparent, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², IPC, Spendebox	7100123340

Seite	Artikelbeschreibung	Produkt
11	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ355D CF, MINI Ref 345184518, Schwarz, 25 mm x 5 m	7100297488
12	Scotch-Brite™ Handpad 7448 PRO, 158 mm x 224 mm, S UFN	7100288566
12	Scotch-Brite™ Handpad 7447 PRO, 158 mm x 224 mm, A VFN	7100288524
12	Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447, 100 mm x 10 m, A VFN	7100288556
12	Scotch-Brite™ Vliesrolle 7448, 100 mm x 10 m, S UFN	7100288456
12	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD Pro, 125 mm x 22 mm, S XCRS, M14-Gewinde	7100192335
12	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro, 100 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	7100192709
12	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro, 150 mm x 13 mm x 8 mm, S XCRS	7100192710
12	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS Pro, 75 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	7100192707
13	3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel, 28 dB, ohne Kordel, Kissenpackung, 250 Paar/Packung, PP-01-002	7000038198
13	3M™ Gehörschutzstöpsel, 37 dB, ohne Kordel, 200 Paar/Packung, 1100	7100100637
13	3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 33 dB, Warnfarbe, Kopfbügel, X4A	7000103993
13	3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 32 dB, Warnfarbe, Helmbefestigung, X4P3	7100095551
13	3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 31 dB, gelb, Kopfbügel, X2A	7000103989
13	3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 30 dB, gelb, Helmbefestigung, X2P5E	7100095525
13	3M™ SecureFit™ 200 Schutzbrille, Antikratz-/Anti-Fog-Beschichtung, transparente Scheibe, SF201AS/AF-EU, 20 pro Packung	7100111990
13	3M™ Überbrille Serie 2800, Antikratz-Beschichtung, transparente Scheibe, 20 pro Packung	7000032493
13	3M™ SecureFit™ 400 Schutzbrille, schwarz/grüne Bügel, Antikratz-/Anti-Fog-Beschichtung, transparente Scheibe, SF401AS/AF-EU, 20 pro Packung	7100078989
13	3M™ Solus™ 2000 Schutzbrille, S2001AF-BLU, blau/grau Bügel, transparente Anti-Fog-/Antikratz-Scheibe, 20 pro Packung	7100208382
13	3M™ Schutzhelm, Uvicator, Ratschenverschluss, belüftet, Kunststoffschweißband, Blau, G3000NUV-BB	7000039719
13	3M™ Schutzhelm, Uvicator, Ratschenverschluss, belüftet, Kunststoffschweißband, Weiß, G3000NUV-VI	7100001960
13	3M™ Schutzhelm, Uvicator, Ratschenverschluss, nicht belüftet, dielektrisch 1000 V, Lederschweißband, Weiß, G3001MUV1000V-VI	7100033247
13	3M™ Wartungsfreie Mehrweg-Halbmaske, FFA1P2 R D Filter 4251+	7100113098
13	3M™ Wartungsfreie Mehrweg-Halbmaske, FFA2P3 R D Filter 4255+	7100113101
13	3M™ Wartungsfreie Mehrweg-Halbmaske, FFABE1P3 R D Filter 4277+	7100113102
13	3M™ Wartungsfreie Mehrweg-Halbmaske, FFABEK1P3 R D Filter 4279+	7100113103
13	3M™ Atemschutz Halbmasken-Set, A2P3 R Filter, mittelgroße Maske 6223M	7000061552
13	3M™ Mehrweg-Halbmaske, Medium 6200	7000146847
13	3M™ Partikelfilter, P3 R 5935	7000037675



Wichtiger Hinweis

Dieser Leitfaden bietet lediglich einen Überblick. Er sollte nicht als einziges Mittel zur Auswahl der 3M Produkte verwendet werden. Vor Nutzung eines 3M Produkts muss der Anwender die Gebrauchsanweisung für das jeweilige Produkt lesen und verstehen. Nationale Vorschriften und Gesetze sind zu befolgen. Setzen Sie sich im Zweifel mit einer Sicherheitsfachkraft in Verbindung. Die Wahl der am besten geeigneten persönlichen Schutzausrüstung hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer sachkundigen Person getroffen werden, die über die tatsächlichen Arbeitsbedingungen und die Einschränkungen der persönlichen Schutzausrüstung gut unterrichtet ist. Die endgültige Bestimmung über die Eignung dieser Produkte für eine bestimmte Situation liegt in der Verantwortung des Anwenders. Diese Informationen können jederzeit überarbeitet werden. Lesen und befolgen Sie stets alle Gebrauchsanweisungen und technischen Datenblätter, die mit 3M Produkten geliefert werden, um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich an den 3M Technischen Kundendienst

Gewährleistung und Haftung

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für die 3M Produkte richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Regelungen etwas anderes vorsehen.

Die Produkte von 3M für Industrie und Gewerbe sind für den Verkauf an geschulte Kunden aus Industrie und Gewerbe zur Verwendung am Arbeitsplatz bestimmt, gekennzeichnet und verpackt. Sofern auf der jeweiligen Produktverpackung oder -literatur nicht ausdrücklich anders angegeben, sind diese Produkte nicht für den Verkauf an oder die Verwendung durch Verbraucher bestimmt, gekennzeichnet oder verpackt (z. B. für den Hausgebrauch, den persönlichen Gebrauch, den Gebrauch in Grundschulen oder weiterführenden Schulen, den Gebrauch in der Freizeit/Sport oder andere Verwendungszwecke, die nicht in der jeweiligen Produktverpackung oder -literatur beschrieben sind) und müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften und -normen ausgewählt und verwendet werden, sowie aller Produktliteratur, Gebrauchsanweisungen, Warnhinweise und anderer Einschränkungen ausgewählt und verwendet werden, und der Benutzer muss alle Maßnahmen ergreifen, die im Rahmen eines Rückrufs, einer Feldaktion oder eines anderen Hinweises zur Produktverwendung erforderlich sind. Der falsche Gebrauch von 3M Produkten für Industrie und Beruf kann zu Verletzungen, Krankheit, Tod oder Sachschäden führen. Wenn Sie Hilfe bei der Produktauswahl und -verwendung benötigen, wenden Sie sich an Ihre Sicherheitsfachkraft vor Ort, einen Industriehygieniker oder einen anderen Fachmann. Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.3M.com.

Gewährleistung und Haftung für die hier dargestellten Produkte richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Dies ist ein Auszug aus dem Gesamt-Produktportfolio. Die komplette Auflistung oder weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem offiziellen 3M Händler.



Hier verfügbar:

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 049 2131 140
www.3mdeutschland.de

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: (01) 86686-0
www.3maustria.at

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel: 044 724 90 90
www.3mschweiz.ch