

Kundenspezifische Lösungen für die metallverarbeitende Industrie



Metallverarbeitung | Maschinen- und Anlagenbau | Fahrzeugbau

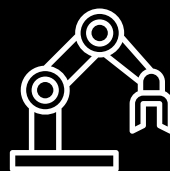
Available from:





Metallverarbeitende Industrie

Untersektoren einschließlich Schmieden, Walzen, Pressen und Umformen von Metall für die Fertigung.



Maschinen- und Anlagenbau

Dieser Sektor umfasst Betriebe, die hauptsächlich in der Produktion von industriellen und gewerblichen Maschinen tätig sind.



Fahrzeugbau

Der Sektor produziert Ausrüstung für den Transport von Personen und Gütern. Die Produktionsprozesse dieses Segmentes ähneln denen des Maschinenbaus.

Handlungsfähig. Von der Innovation bis zur Industrie.

3M Lösungen zur Metallbearbeitung bieten Ihren Mitarbeitern die Leistung, den Schutz und die Zuverlässigkeit, um auch in den schwierigsten Umgebungen Qualität zu liefern.

Anwendungsleitfaden Metallbearbeitung

Schweißen

Das Bearbeiten der Schweißnähte ist bei jedem Metallverarbeitungsprozess ein wichtiger Schritt. Zum sauberen Entfernen des überschüssigen Schweißmetalls ist ein schnell und präzise einsetzbares Schleifmittel erforderlich. 3M bietet Lösungen zur Bearbeitung von Schweißnähten für jedes Projekt und jede Fähigkeitsstufe.

Trennen

3M bietet Trenn- und Schleifscheiben, die schnell trennen, ruhig laufen und länger scharf bleiben. Das bedeutet, dass Sie einen schnellen, sauberen Schnitt erhalten, ohne zwischendurch aufhören zu müssen, um das Schleifmittel zu wechseln.

Schleifen

Schleifen von Metall ist die Grundlage jeder modernen Metallbearbeitung. Egal, ob Sie große Metallteile formen oder unansehnliche Schweißnähte beseitigen möchten, 3M bietet Ihnen für jede Aufgabe das notwendige Werkzeug. Wir bieten eine Vielfalt an Lösungen, darunter Kompaktscheiben, Schleifscheiben für handgeführte Schleifmaschinen, Produkte für große Produktionsmaschinen und alles dazwischen. Mit den richtigen Schleifprodukten entsprechen wir Ihren Anforderungen in der Metallverarbeitung, damit Sie Ihre Werkstücke in Form bringen können.

Klebe- und Montagelösungen

Sie suchen Lösungen für die Konstruktion und Montage? Bei 3M finden Sie Montageprodukte für alle Branchen, Anwendungen und Werkstoffe zur Optimierung Ihres Produktdesigns und für effiziente Montageprozesse.

Lackierarbeiten

Verbessern Sie den Zustand Ihrer Lackierkabine mit dem Dirt Trap-System von 3M und entdecken Sie Lösungen wie das PPS™ Lackvorbereitungssystem und das Accuspray™ System zur Steigerung der Produktivität bei Ihrem Lackierprozess.

Finishen

Metalloberflächen ohne Veränderung der Teilegeometrie glätten. 3M bietet eine Reihe – starker und trotzdem feiner – Schleifmittel und Hochleistungskeramikwerkstoffe zum Reinigen, Vorbereiten und Perfektionieren von Metalloberflächen.

Bodenmarkierung und Gefahrenwarnung

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

Wartung und Reparatur

Das hält. Ob glatte oder raue Oberflächen, ob für eine Stunde oder ein Jahr: Klebebänder für Wartungs-, Reparatur- und Dichtungsaufgaben von 3M erfüllen die vielfältigen Anforderungen der Industrie, wo es um das Abdichten, Reparieren, Bündeln, Kennzeichnen oder Fixieren geht.

Verpacken

3M bietet ein komplettes Sortiment an leistungsfähigen, stets zuverlässigen Verpackungsklebebändern. Liefern Sie Qualität: Mit Klebebändern, die Ihre Produktionslinie unterbrechungsfrei halten und Ihre Pakete perfekt verschlossen ankommen lassen.

Persönliche Schutzausrüstung für Metallarbeiter

Schützen Sie Augen, Ohren und Lungen Ihrer Mitarbeiter mit innovativen Arbeitsschutzlösungen. 3M™ Arbeitsschutzlösungen zeichnen sich durch hohen Tragkomfort und optimale Kompatibilität aus.

PSA-Lösungen für die metallverarbeitende Industrie



Luftgetragene Schadstoffe

Es ist wichtig, die verschiedenen Arten von Schadstoffen in der Luft zu kennen, die auftreten können – Staub, Gase, Dämpfe, Rauch und Rauchgase. So ist es von entscheidender Bedeutung zu ermitteln, welchen Gefährdungen die Arbeitnehmer wie lange und in welchen Konzentrationen ausgesetzt sind.



Anwendungen

Bearbeitung und Verarbeitung von Metall:

- › Umformen, Biegen/Walzen
- › Strangpressen, Ziehen
- › Schmieden
- › Trennen
- › Maschinelle Bearbeitung
- › Entgraten
- › Hartlöten, Weichlöten
- › Schweißen, Fugenhobeln mittels Lichtbogen
- › Schweißnahtbearbeitung, Kantenabschrägen
- › Wärmebehandlung

Oberflächenvorbereitung:

- › Entkalken, mechanisch, Entfettung durch Kugelstrahlen, chemische Reinigung
- › Beizen (Alkalisch, Säurebeizen, Oberflächenvorbereitung)

Finishen von Metalloberflächen:

- › Polieren (Galvanisieren, chemisches Fräsen, Ätzen, Phosphatieren, Metallisieren, Feuerverzinken)



Lärmbelastung

Lärm vieler industrieller Prozesse kann zu vorübergehendem und sogar dauerhaftem Hörverlust führen. Bei Prozessen in der Metallindustrie werden häufig handgeführte Elektrowerkzeuge und schwere Maschinen eingesetzt, die große Mengen an Material bewegen – Kräne, Gabelstapler und Lader arbeiten kontinuierlich. Hier muss die Verbindung von Gehörschutz und Kommunikationsfähigkeit dem Träger erhöhte Situationsbewusstsein ermöglichen.



Anwendungen

Bearbeitung und Verarbeitung von Metall

- › Umformen, Walzen
- › Schmieden
- › Trennen
- › Maschinelle Bearbeitung
- › Entgraten
- › Schweißen, Fugenhobeln mittels Lichtbogen

Oberflächenvorbereitung:

- › Entkalken, mechanisch, per Laser, durch Kugelstrahlen
- › Entfettung, chemische Reinigung

Finishen von Metalloberflächen:

- › Polieren (elektrisch, chemisches Fräsen, Ätzen, Phosphatieren, Metallisieren)



Herabfallende Objekte

Durch herabfallende oder umherfliegende Gegenstände können sich Arbeitnehmer schnell leichte Verletzungen wie Schnitt- und Schürfwunden zuziehen. Aber auch schwerwiegende Verletzungen wie Gehirnerschütterungen oder Erblindung können die Folge sein. Bei Arbeiten unter Gerüsten oder in Bereichen, in denen Überkopparbeiten durchgeführt werden, sind die Mitarbeiter durch herabfallende Gegenstände gefährdet.



Anwendungen

Bearbeitung und Verarbeitung von Metall:

- › Hauptanwendungen

Oberflächenvorbereitung:

- › Hauptanwendungen

Finishen von Metalloberflächen:

- › Hauptanwendungen



Gefahren für, Augen und Gesicht

Bei Anwendungen wie Trennen, Schleifen, Flämmen und Stanzen entstehen umherfliegende Partikel, die Augen und Gesicht verletzen können. Beim Schweißen, Trennen, Bohren, Schmelzen und Gießen von Metall entsteht intensive Strahlung im sichtbaren sowie im Ultraviolett- und Infrarotbereich. Diese Belastung muss mit geeigneter Ausrüstung minimiert werden.



Anwendungen

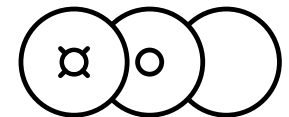
Bearbeitung und Verarbeitung von Metall:

- › Umformen, Biegen, Walzen, Ziehen
- › Trennen, Bearbeiten, Entgraten, Hinzufügen, Fertigung
- › Wärmebehandlung
- › Strangpressen
- › Schmieden
- › Hart- und Weichlöten, Lichtbogenschiessen/-Fugenhobeln mittels Lichtbogen
- › Schleifen
- › Abrasive Bearbeitung
- › Schweißnahtbearbeitung
- › Anfasen von Kanten



Hand-Arm-Vibration

Das Hand-Arm-Vibrationssyndrom (HAVS) ist ein Arbeitsunfall, der durch ständige Einwirkung von Vibrationen handgehaltener Werkzeuge oder Maschinen verursacht wird. Länger andauernde Vibrationseinwirkung kann die Blutgefäße, Nerven und Sehnen in Fingern, Hand und Handgelenk schädigen. Solche Verletzungen können zu reduzierter Sensibilität, Kraft und Geschicklichkeit führen. Wenn diese Beschwerden anhalten, sind sie irreversibel.



Anwendungen

Bearbeitung und Verarbeitung von Metall:

- › Schmieden
- › Trennen
- › Entgraten
- › Schweißen, Ausfügen, Einbrennen von Kehlnähten
- › Schweißnahtbearbeitung, Kantenabschrägen
- › Verblenden

Oberflächenvorbereitung:

- › Entfernen von Walzzunder
- › Überblenden
- › Schweißnahtvorbereitung

Finishen von Metalloberflächen:

- › Hauptanwendungen

PSA-Lösungen für die metallverarbeitende Industrie



Arbeiten in der Höhe

Ein großer Teil der meldepflichtigen Unfälle wird durch Stürze aus der Höhe verursacht. Die verursachten Verletzungen sind meist erheblich und manchmal tödlich. Vor diesem Hintergrund ist es von entscheidender Bedeutung, die richtigen Maßnahmen für sicheres Arbeiten in der Höhe zu treffen.

Das **ABC** der Absturzsicherung:



Anschlageinrichtung



Auffanggurt



Verbindungsmittel



Abseilen & Rettung



Training



Absturzsicherung für Werkzeuge



Enge Räume

Verletzungen und Todesfälle in engen Räumen kommen in fast allen Branchen und an fast allen Arbeitsplätzen vor. Wenn ein Raum teilweise oder vollständig umschlossen ist und eine Gefahr enthalten könnte oder wenn einige Arbeiten darin eine Gefahr für Ihre Gesundheit oder Sicherheit darstellen, kann der Raum als enger Raum eingestuft werden.

Aspekte des sicheren Arbeitens in engen Räumen:



1. Planung

Vor der Arbeit in einem engen Raum sollte immer eine professionelle Gefährdungsbeurteilung durchgeführt werden. Auf Basis der dokumentierten Ergebnisse sollte anschließend die Planung erfolgen.



2. Zugang

Sie müssen feststellen, was Sie für den Zugang zu einem konkreten engen Raum benötigen, einschließlich einer Gefahrenbewertung.



3. Arbeit im Inneren

Bereitstellung der geeigneten persönlichen Schutzausrüstung für den Anwender gegen bekannte und unbekannte Gefährdungen.

4. Rettung und Bergung

Eine gute Vorbereitung ist alles – Stellen Sie sicher, dass Ihr Team ausreichend und regelmäßig trainiert ist.





Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Schweißen, Trennen und Schleifen

Trennen von Metall

Entfernung von Rost,
Lack und Zunder

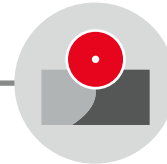
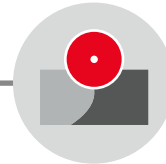
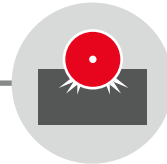
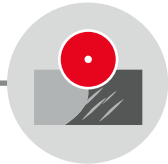
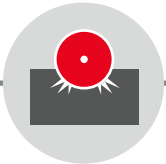
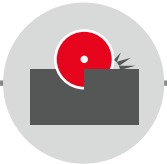
Schweißnahtvorbe-
reitung

Schweißen

Entfernen von
Schweißnähten

Schweißnahtreini-
gung und Entfernung
von Anlauffarben

Oberflächennach-
bearbeitung



CUBITRON™ II

Mit der 3M Präzisionskorntechnologie reduzieren 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel die Risiken und Belastungen am Arbeitsplatz. Sie wurde so entwickelt, dass das Korn fortlaufend in scharfen Spitzen und Kanten abbricht – das ermöglicht einen saubereren, schnelleren und kühleren Abtrag und eine längere Lebensdauer als bei herkömmlichen Schleifmitteln.



Erfordern weniger Anpressdruck

Ermöglichen es dem Schleifmittel, einen größeren Teil der harten Arbeit zu erledigen, was die Ermüdung des Bedieners reduziert



Trennen schneller

Verbessern die Produktivität, reduzieren die Belastungszeit am Werkzeug



Trennen kühler

Erzeugen weniger Wärme



Halten länger

Können das Abfallaufkommen reduzieren und Kosten senken



Sind anwendungssicherer

Helfen, die Belastung durch Vibrationen, luftübertragene Partikel und Geräusche zu reduzieren



Laufen ruhiger

Sind einfach anzuwenden

Trennen

3M™ Cubitron™ II Trennscheibe

Mit 3M präzisionsgeformtem Keramikkorn für außergewöhnlich schnelles Trennen und langlebiger Scheibe für nahezu alle Materialien. Unsere Trennscheiben sind anderen Scheiben sowohl in der Leistungsfähigkeit als auch Lebenszeit überlegen und ermöglichen erhebliche Produktivitätssteigerungen.





Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Schweißen, Trennen und Schleifen

Schleifen

3M™ Cubitron™ II 982C Fiberscheiben

Bietet steifes Fiber-Trägermaterial, ein ultra-starkes Kunstharz und 3M™ Präzisionskorntechnologie für eine unübertroffene Abtragsrate und Standzeit. Anwendbar für eine Vielzahl von Optionen wie Abkanten, Anfasen, Schweißnahtentfernung, Walzzunder, Oberflächenunebenheiten usw.

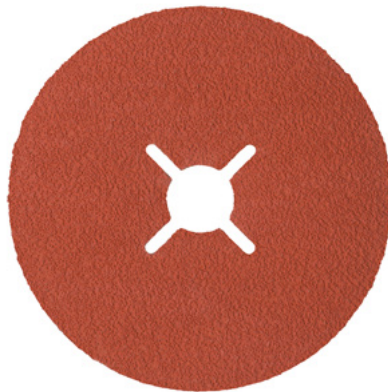
Eigenschaften/geeignet für:
Baustahl



3M™ Cubitron™ II 987C Fiberscheiben

Entwickelt, um schneller und länger zu schleifen als vergleichbare keramische Produkte. Integriertes Schleifhilfsmittel verringert die Schleiftemperatur bei hitzeempfindlichen Legierungen und verlängert so die Lebensdauer. Ideal für das Entfernen von Schweißnähten und das Anfasen, Ausschleifen und Verblenden sowie für viele weitere Anwendungen. Zum Entfernen von Walzhaut, Lochfraß und Fehlerstellen.

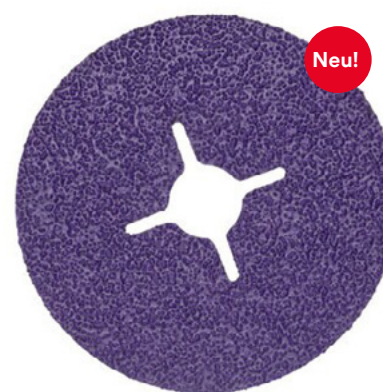
Eigenschaften/geeignet für:
Hervorragendes
Finishing von Edelstahl



3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982CX Pro

Mehr erledigen mit der 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982CX Pro. Mit dem überarbeiteten 3M™ präzisionsgeformten Korn bringen diese Fiberscheiben die legendäre Schnittgeschwindigkeit und Standzeit der Cubitron™ II Schleifmittel auf ein neues Niveau. Verfügbar in der Körnung 36+ für Anwendungen bei mittleren und hohen Drücken wie Schleifen von Schweißnähten, Anfasen und Entgraten mit starkem Abtrag.

Eigenschaften/geeignet für:
Intensive Schleif-
anwendungen



Neu!

3M™ Cubitron™ II Schruppscheibe T27

Gefertigt mit 3M präzisionsgeformtem Keramikschleifkorn für einen schnellen Abtrag und eine hohe Standzeit der Verbundscheibe. Sie trennen schnell und kühl, da sie sich gleichmäßig abnutzen, und sind ideal für das Schleifen von Schweißnähten mit Robotern geeignet, weil sie Ausfall- und Auswechselzeiten reduzieren. Unsere Schleifscheiben wurden speziell für die Verwendung mit Edelstahl, Baustahl und Luftfahrtlegierungen entwickelt.





Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Schweißen, Trennen und Schleifen

Verblenden

3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A

Verfügt über die leistungsstärksten präzisionsgeformten Keramikkörner, die Verglasung vermeidet, indem sie über die gesamte Lebensdauer der Scheibe superscharfe Kanten beibehält – ideal bei hohen Beanspruchungen.

Eigenschaften/geeignet für:

Edelstahl



3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F

3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F ist einzigartig im Design und verfügt über ein schnell abtragendes Schleifmaterial auf Fächern aus robustem Polyestergewebe. Möglicher Anwendungsbereich: Arbeiten mit hohem Anpressdruck, wie z. B. Anfasen und Schlackenentfernung.

Eigenschaften/geeignet für:

Arbeiten mit mittlerem bis hohem Anpressdruck (Ausfugen, Anfasen)



Zubehör

3M™ flacher, halbflexibler Schleifteller

Zum Verblenden, Finishen und für allgemeine Schleifanwendungen.



3M™ Stützteller mit Rippenstruktur

Der 3M Stützteller mit Rippenstruktur wurde speziell entwickelt, um die optimale Leistung beim Einsatz von 3M Cubitron II Faserscheiben bei hohen Beanspruchungen zu gewährleisten.



Die Arbeit leichter, sicherer und bequemer gestalten.



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume

Klebe- und Montagelösungen

Großflächige Klebung

3M™ Sprühklebstoff: Klebkraft auf verschiedensten Substraten von Papier bis zu Metall mit nur einer Fingerbewegung. 3M Sprühklebstoffe für die Industrie sind schnelle, praktische und effiziente Montagehilfen.

3M™ Universal-Sprühklebstoff 77

Schnelle, starke Klebung vieler leichter Materialien.

3M™ Hochleistungs-Sprühklebstoff 90 für hohe Beanspruchung

Ein vielseitiger, schnell trocknender Klebstoff für extrem starke Verbindungen zwischen einer Vielzahl von Materialien.

Leichte Klebung

3M™ Doppelseitige Klebebänder: Wenn Ihre Produkte eine gleichbleibende Klebnaht und eine fast unsichtbare Klebeverbindung erfordern, greifen Sie auf 3M™ Doppelseitige Klebebänder zurück. Diese bieten selbst unter den härtesten Bedingungen einen zuverlässigen Halt und sorgen für ein sauberes, nahtloses Finish.

3M™ Doppelseitiges Hochleistungsklebeband GPT-020F

Hervorragende Soforthaftung und hohe Klebkraft auf zahlreichen verschiedenen Oberflächen.





Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume

Klebe- und Montagelösungen

Hochleistungs-Montagebänder

3M™ VHB™ Klebebänder eröffnen eine Welt voller Möglichkeiten, in der Nieten, Schrauben, Bolzen und Schweißnähte überflüssig sind, während Design, Ästhetik und Produktivität verbessert werden. Mit unübertroffener Festigkeit erhöhen diese Klebebänder die Gesamthaltbarkeit und Zuverlässigkeit jeder Produktverbindung.

3M™ VHB™ Klebeband 4910



Langlebige und zuverlässige transparente Klebung, beispielsweise von durchsichtigen Materialien.

Eigenschaften/geeignet für:

transparente
Materialien

3M™ VHB™ Klebebänder GPH-110GF



Neu!

Hervorragende Temperaturbeständigkeit beim Verkleben von Metallteilen vor der Pulverlackierung.

Eigenschaften/geeignet für:

Metall, hohe
Temperaturbes-
tändigkeit

3M™ VHB™ Klebeband LSE-110WF



Neu!

Entwickelt, um auch ohne Haftvermittler Kunststoffe mit geringer Oberflächenenergie wie PP, TPO und TPE oder Verbundmaterialien zu verkleben.

Eigenschaften/geeignet für:

PP, TPO, TPE,
Verbundstoffe

Konstruktionsverbindungen

3M™ Scotch-Weld™ Konstruktionsklebstoffe: In der heutigen Welt erfordern erfolgreiche neue Produkte Fortschritte beim Design, Fertigungsprozess und der Leistung beim Endgebrauch. 3M™ Scotch-Weld™ Konstruktionsklebstoffe helfen Ingenieuren, innovative neue Produkte über die Grenzen mechanischer Befestigungen hinaus zu entwickeln.

3M™ Scotch-Weld™ Epoxid-Klebstoff DP490



Epoxidklebstoff mit guter Stabilität unter statischen und dynamischen Belastungen (Stöße und Vibration).

Eigenschaften/geeignet für:

Vibration und Stöße

3M™ Scotch-Weld™ Konstruktionsklebstoff für Kunststoff DP8005



Acrylatklebstoff zum Verkleben niederenergetischer Oberflächen (zum Beispiel PP, PE, TPE – thermoplastische Elastomere).

Eigenschaften/geeignet für:

Geeignet zum
Verkleben von
Polypropylen (PP)
und PE

3M™ Scotch-Weld™ Acrylatklebstoff für Metall DP8407NS



Haftet auf einer Vielzahl von Substraten (insbesondere blanken Metallen) und ist korrosionsbeständig.

Eigenschaften/geeignet für:

Haftet auf einer
Vielzahl von
Materialien



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume

Klebe- und Montagelösungen

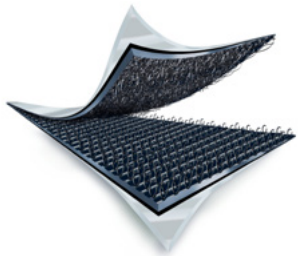
Wiederlösbare Befestigungen

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

Auswahltabelle

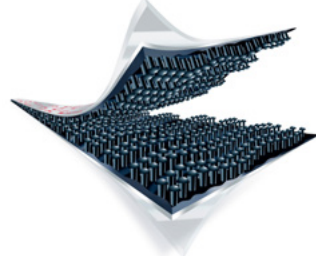
3M™ Hakenband und Schlaufenband SJ3526/SJ3527

Alternative zu anderen wiederlösbaren Befestigungen wie Reißverschlüssen, Schrauben, Druckknöpfen, Haken und anderen.



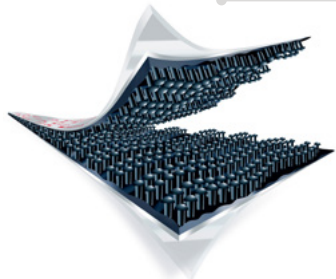
3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3870

Haftet gut auf Metallen, pulverbeschichteten Lacken und Kunststoffen wie Acryl, Polycarbonat und ABS.



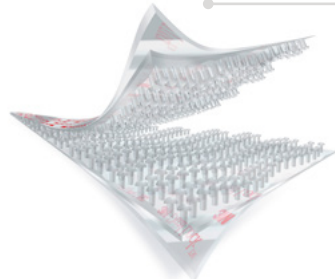
3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3540

Haftet gut auf Polypropylen, Polyethylen und kritischen Lacken.



3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3560

Das transluzente Material eignet sich ideal zum Fügen transparenter Werkstoffe.



Produkt- nummer	Eigenschaf- ten/geeig- net für:	Oberflächenenergie			Lebensdauer des Ver- schlusses*	Haltekraft	Geschlossene Dicke	Einsatz im Innen- und Außen- bereich	Schwankungen der Haltekraft	Hauptmerk- male
		Hoch	M (Mittel)	Niedrig						
SJ3526 (Karabiner) SJ3527 (Schlaufe)	Flexibel und biegsam	++	++	++	 5.000 x		 3,6 mm ± 15 %		Einsatz im Innen- bereich - SJ3571 (Karabiner) - SJ3572 (Schlaufe)	Alternative zu verschiedensten Befestigungen wie Reißverschlüssen, Schrauben, Druckknöpfen, Haken usw.
SJ3540	Polypropylen und Polyethylen	++	++	++	 1.000 x		 5,7 mm ± 15 %		Stiellichte (pro cm²): - SJ3540: 40 - SJ3541: 62 - SJ3542: 26	Zur Verwendung mit vielen Kunstst- offen (Polypropy- len, Polyethylen, Acrylat, Polycar- bonat und ABS) und pulverbes- chichteten Ober- flächen.
SJ3870	Pulverbeschichtete Lacke	++	++	-	 1.000 x		 6,1 mm ± 15 %		Stiellichte (pro cm²): - SJ3870: 40 - SJ3871: 62 - SJ3872: 26	Haftet gut auf einer Vielzahl von Oberflächen wie Metallen, Pul- verlackbeschichtungen und Kunststoffen wie Acrylat, Polycarbonat und ABS.
SJ3560	Transluzente Materialien	++	+	-	 1.000 x		 5,7 mm ± 15 %		Stiellichte (pro cm²): - SJ3560: 40	Entwickelt, um ein transluzentes Aussehen zu erzielen (Glas, Acrylglas (PMMA), Plycarbonat).



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Lackieren und Finishen

Oberflächenvorbereitung

Schleifen, Verblenden und Finishen

Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR



Die Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe kombiniert unsere langlebige Vliesscheibe mit dem effizienten 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem und eignet sich ideal zum Reinigen, Finishen, Verblenden und Entgraten. Unsere Faservlieskonstruktion passt sich gut unregelmäßigen oder konturierten Oberflächen an, so dass diese unversehrt bleiben. Das Roloc™ Trägermaterial gibt der Scheibe stabilen Halt für den aggressiven Materialabtrag.

Oberflächenvorbereitung

3M™ Hookit™ Flexibler Schleifstreifen 270J

Ideal für Handschleifarbeiten wie das Schleifen von Füller, der Beseitigung von Fehlstellen und dem Lackfinishen. Hervorragender Abtrag und exzellentes Finish. Sehr flexibel und anpassungsfähig. Verschiedenfarbige Seiten für unterschiedliche Anwendungen. Kann zum Trocken- und Nassschleifen verwendet werden.



Neu!

Finishen

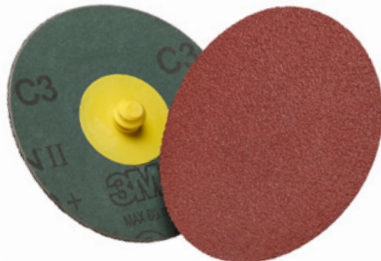
Scotch-Brite™ Reinigungs- und Finishing-Rolle



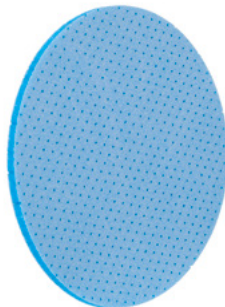
Scotch-Brite™ Clean and Finish-Rollen liefern gleichbleibende Ergebnisse beim Finishen, Verblenden, Polieren und Reinigen, auch an schwer zugänglichen Stellen. Geeignet für eine Vielzahl von Metall-, Holz- und Kunststoffoberflächen.

3M™ Roloc™ 982C

Die Faserscheibe 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 982C bietet hervorragende Leistung und Produktivität bei Schleifanwendungen mit mittlerem bis hohem Druck. Perfekt für den Einsatz auf Kohlenstoffstahl bei Riefen und Unebenheiten, wenn eine kleinere Scheibe benötigt wird.



3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe



Flexible Schleifscheibe mit Schaumstoffrücken, die sich an unebene Oberflächen anpasst und mit der Hand oder der Schleifmaschine zum Nass- oder Trockenüberblenden verwendet werden kann. Ausgezeichnete Staub- und Wasserableitung, um eine saubere Schleifumgebung zu gewährleisten.

Scotch-Brite™ Hand Pad



Scotch-Brite™ Allzweck-Handpad 7447 kombiniert Flexibilität mit effektiver Schleifwirkung und präziser Handführung, um schwierige Reinigungsarbeiten zu erledigen oder feine Finishing-Ergebnisse zu erzielen – bei jeder Verwendung aufs Neue. Sehr feine Aluminiumoxid-Schleifmittel schneiden schnell und fein und hinterlassen eine glatte, fertige Oberfläche. Geeignet für den Einsatz auf einer Vielzahl von Materialien und für viele verschiedene Aufgaben.



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Lackieren und Finishen

Oberflächenvorbereitung

Schleifen

775L Hookit Schleifscheiben

3M präzisionsgeformtes Korn - Die Multihole-Lochung bei Maschinenschliff-Produkten ermöglicht eine bessere Staubabsaugung als andere Lochungsmuster. Unsere Filmscheiben verfügen über die 3M Präzisionskorn-Technologie, die für einen extrem schnellen Abtrag und eine lange Standzeit sorgt. Ideal für eine Reihe von Anwendungen zur Abtragung von Material und auf einer Vielzahl von Substraten wirksam, einschließlich Metallen, Verbundwerkstoffen, Gelcoat und Weißholz.

Eigenschaften/geeignet für:

Folienträgermaterial,
hohe Abtragsrate,
längere Lebensdauer

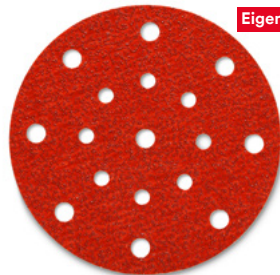


950U Hookit Schleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disc 950U ist eine Schleifscheibe, die für eine hohe Leistung bei Karosserieanwendungen entwickelt wurde. Schnell schneidendes, langlebiges 3M präzisionsgeformtes Korn in einer Konstruktion mit superoffener Beschichtung, die einer Belastung durch Schleifabrieb widersteht. Die Papierunterlage (Gewicht E) ist speziell für das Schleifen von Metall konzipiert. Ideale Lösung zum Entfernen von Farbe, Beschichtungen und Walzzunder von verzinktem Stahl, Aluminium, Glasfaser und anderen Substraten, die zu abrasivem Zusetzen neigen.

Eigenschaften/geeignet für:

Papierträgermaterial
für gröbere Arbeiten



947A Hookit Schleifscheiben

Mit der Gewebescheibe 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 947A können Sie kühler, schneller und länger auf einer Vielzahl von Substraten zu arbeiten. Für häufige, schnelle Wechsel und für viele spezialisierte Konstruktionsanwendungen, wie beispielsweise die Formgebung und Dimensionierung von Architekturelementen aus Glasfaser. Zum Ausgleichen und Verblenden von Metalloberflächen, insbesondere bei Karosserieanwendungen im Automobilbau.

Eigenschaften/geeignet für:

Gewebeträgermaterial für
höhere Haltbarkeit und
schwere Schleifarbeiten



3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz-Schleifscheibe 710W

Bei der 3M™ Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W trifft Staubabsaugung auf branchenführende Schnittleistung. Diese Premium Gitternetz Schleifscheibe verfügt über ein einzigartiges Schleifmuster auf einem Netz-Trägermaterial, das ein nahezu staubfreies Schleifen mit der legendären 3M Präzisionskorn-Technologie ermöglicht. Sie bearbeiten mehr Teile pro Scheibe mit weniger Staub in der Umgebung und steigern so die Produktivität.

Neu!



Die neue 3M Xtract™ Cubitron™ II Netzscheibe 710W



Weniger
Staub



Höherer
Abtrag



Keine Kompromisse
mehr



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Lackieren und Finishen *Oberflächenschutz*

3M™ Abdeckbänder

3M™ Abdeckband 101E

Kostengünstiges Universal-Abdeckband für weniger anspruchsvolle Anwendungen im Innenbereich bei Raumtemperatur.

3M™ leistungsstarkes Industrie-Abdeckband 301E

Leistungsstarkes Abdeckband für das allgemeine Abdecken bei Lackierarbeiten im industriellen Bereich und das anschließende Trocknen und Aushärten der Farben oder Lacke an der Luft oder im Ofen mit Temperaturen bis 100 °C über eine Stunde.

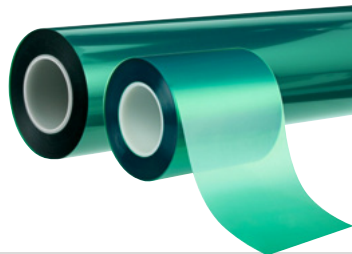
3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244

Entwickelt für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, in denen UV-Beständigkeit, rückstandsfreies Entfernen und exakte Farbliniengabe gefordert sind.



3M™ Pulverbeschichtung 8992

Durch ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit (bis 204 °C) und Chemikalienbeständigkeit ideal beim Pulverbeschichten und Eloxieren.



3M™ Präzisionsabdeckband PN06526

Das Klebeband verfügt über eine ultradünne und überaus glatte Papierunterlage, wodurch es in optimaler Weise scharfe, saubere und präzise Farbkanten bei der Verwendung von lösemittel- oder wasserbasierten Lackiersystemen gewährleistet. Es ist sichtbar dünner, aber lässt sich ohne Einreißen oder Klebstoffrückstände von Oberflächen ablösen.



Auswahltabelle

Produktnummer	Nutzungs- dauer (Tage)	Temperaturbe- ständigkeit (°C/1h)	Einsatz im Innen- und Außenbere- ich	Abdecken bei geraden Linien und Flächen	Abdecken für Pulver- beschicht- en	Hauptmerkmale
101E	1	60 °C	✓	✓		Gute Soforthaftung auf einer großen Anzahl von Oberflächen.
301E	2	100 °C	✓	✓		Das Klebeband ist beständig gegen Lösungsmittel, Feuchtigkeit und Lackdurchschlag – und auch für wasserbasierte Lacksysteme geeignet.
244	30	100 °C	✓	✓		Hervorragende UV-Beständigkeit für den langfristigen Einsatz in Innen- und Außenbereichen bis zu 6 Wochen.
8992	2	204 °C	✓	✓	✓	Anpassungsfähiges Polyesterklebeband, ideal zum Abdecken beim Pulverbeschichten und zum Spleißen von Silikonlinern, Folien und Papieren.
PN06526	14	121 °C	✓	✓		Scharfe Lackierlinien für eine saubere Abdeckkante. Sanftes und leichtes Abwickeln. Lösungsmittel- und feuchtigkeitsebeständiges Trägermaterial. Mit einem Acrylklebstoff für ausgezeichnete UV-Beständigkeit.



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume



Hand-Arm-
Vibration

Lackieren und Finishen Oberflächenenschutz

Oberflächenenschutz

3M™ Dirt Trap Kabinenschutzfolie

Speziell entwickelte weiße Folie mit selbsthaftender Rückseite zum Schutz von Wand und Boden in der Lackierkabine – fängt und bindet Schmutz, Staub und Sprühnebel und hellt den Arbeitsbereich auf.



3M™ Abdeckfolie transparent

Hochdichte, transparente Polyethylenfolie zum Schutz von Fahrzeugen vor Lacksprühnebeln. Kein Abblättern von Lack oder Füller. Lückenlose Abdeckung dank statischer Haftung. Lässt sich problemlos von einer Person anbringen. Einfach zu schneiden.



3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher



Trockenes Vlies-Wischtuch zur Vorbereitung von Karosserieteilen mit einem entfettenden Lösemittel. Es eignet sich auch für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und zum generellen Aufwischen in der Werkstatt. Hervorragende Saugkraft und überlegene Festigkeit sowohl im nassen wie im trockenen Zustand. Dichte Struktur, nahezu fusselfrei. 400 Wischtücher pro Schachtel.

3M™ Perfect-It™ Ultra Soft- Gewebe



Mit unserem leistungss-tarken 3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Tuch wischen Sie Rückstände, Staub, Schmutz und Fingerabdrücke ab, ohne Kratzer zu hinterlassen. Für verschiedenste Oberflächen wie Glas, Metall, Chrom, Vinyl und Leder.

Abschließendes Finish

3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L



Vorgesehen zum Anrauen vor dem Überblenden. Außerdem lassen sich mit der Scheibe Staub-einschlüsse oder Orangenhaut aus Deckschichten entfernen. Das Aluminiumoxid-Schleifmittel sorgt für schnellen Abtrag und eine lange Standzeit. Erhältlich in zahlreichen Körnungen und Lochungen.

3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheiben



Schaumstoffscheibe mit pyramidenförmiger Struktur zum Entfernen und Nachbearbeiten von Schleifkratzern vor Einsatz des 3M™ Perfect-It™ Poliersystems. Reduziert die Polierzeit und steigert die Produktivität. Weniger Nachbearbeitungszeit. Gleichmäßiger Abtrag. Homogenes, gleichmäßiges und reproduzierbares Finish. Schaummaterial sorgt für weniger Verschmutzung und längere Standzeit. Für das Nassschleifen bei abgeschalteter Staubabsaugung.

3M™ Perfect-It™ Schleifpaste Plus Extrem



3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme ist eine flüssige, abrasive Schleifpaste zum Entfernen von Schleifkratzern, die für die Bearbeitung von Autoreparaturlacken optimiert ist. Kann mit einer Reihe von 3M Pads verwendet werden, entweder mit flachen oder gewellten Schaumstoff-Pads. Entwickelt für die Fahrzeug-Lackaufbereitung.



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume

Lackieren und Finishen

Lackiersystem

Sets für das 3M™ PPS™ 2.0

Das sauberste Einweg-Lackverarbeitungssystem von 3M: Das 3M™ PPS™ 2.0 Einweg-Lackverarbeitungssystem ist eine Komplettlösung zum Anmischen/Abmessen, Filtern und Aufsprühen. Die integrierten Verriegelungsmanschetten an den Deckeln verhindern Lackansammlungen und mögliche Verunreinigungen. Die wiederverwendbaren Außenbecher verfügen über transparente Fenster, wodurch sich die Innenbecher zum Nachfüllen leichter greifen lassen, wenn der Deckel abgenommen wird.



3M™ Hochleistungslackierpistolen-System

Leicht und einfach für Lackierarbeiten zu verwenden. Eine industrielle Lackierlösung, mit der Sie Ihre Abläufe vereinheitlichen und die Produktivität steigern können. Verbessern Sie die Qualität und Konsistenz von Lackier-/Beschichtungsprozessen und optimieren Sie Materialverbrauch und Produktivität. Sparen Sie Zeit ein bei nicht-produktiven Arbeiten, wie etwa dem Warten und Reinigen von Lackierpistolen. Verschiedene Düsenköpfe: Druck (3 Größen: 1,1/1,4/1,8) und Fließbecher (6 Größen: 1,2/1,3/1,4/1,6/1,8/2,0).



Neu!

3M™ PPS™ Tageslichtlampenset II

Die Tageslichtlampe bietet optimale Lichtbedingungen für die Farbtonfindung, die Überprüfung der Deckung und das Erkennen von Lackfehlern. Damit können Werkstätten das ganze Jahr unter Tageslichtbedingungen arbeiten. Das verringert die Gefahr kostspieliger Nacharbeiten aufgrund von Farbabweichungen, unzureichender Deckung oder ungleichmäßiger Metallic-Lackierungen. Außerdem lassen sich so nach dem Lackieren besser Mängel wie Wirbelspuren, Hologramme oder Durchschliffe entdecken.



Neu!

Das neue 3M™ Hochleistungslackierpistolen-System verbessert:



Qualität



Konsistenz



Produktivität





Lärm



Augen und Gesicht



Herabfallende Objekte



Absturzsicherung



Enge Räume

Bodenmarkierung und Gefahrenwarnung

3M™ Industrie-Markierungsklebebänder

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

Auswahltabelle

3M™ Weich-PVC-Klebeband 471

Zuverlässiges, gut sichtbares und hochflexibles Markierungsklebeband für Farbcodierungen sowie für Boden- und Sicherheitsmarkierungen.



3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764

Eine kostengünstige Lösung für viele Gefahren- und Farbcodierungen sowie zur Boden- und Sicherheitsmarkierung in wenig frequentierten Bereichen.



3M™ Gefahrenmarkierungsband 5702

Zur auffälligen Sicherheitskennzeichnung von Fahr- und Gehwegen, Gefahrenbereichen, hervorstehenden Teilen, niedrigen Durchgangshöhen usw.



3M™ Klebebänder für die Gefahrenkennzeichnung 766/767

Ideal zur Warnung vor Quetschstellen bei Geräten oder Zahnrädern und zur Bodenmarkierung in wenig frequentierten Bereichen.



Produkt	Produkt-nummer	Farbmarkierung	Markierung von Böden, Wänden oder Laderampen	Gefahrenkennzeichnung	Rückstands-frei ablösbar	Frequentierte Bereiche	Hauptmerkmale
	471						Dauerhaft hohe Sichtbarkeit und Abriebfestigkeit
	764						Preiswerte Boden- und Farbmarkierung in unkritischen Anwendungen
	766						Preiswerte Sicherheitsmarkierung für unkritische Anwendungen
	767						Preiswerte Sicherheitsmarkierung für unkritische Anwendungen
	5702						Dauerhaft hohe Sichtbarkeit und Abriebfestigkeit



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume

Instandhaltung, Reparatur und Abdichtung

Gewebeklebebänder

Ob auf rauen, robusten oder glatten Oberflächen, ob Sie schützen, abdichten, reparieren, bündeln oder fixieren müssen; 3M™ Gewebeklebebänder erfüllen die industriellen Anforderungen von schweren oder unkritischen Anwendungen.

3M™ Gewebeklebeband DUCT TAPE 2903

Für allgemeine Instandhaltungsaufgaben sowie zum Bündeln, Verpacken, Befestigen, Abdichten und Schützen.

Eigenschaften/geeignet für:
Allgemeine Anwendung



3M™ Performance Plus Gewebeklebeband 8979

Hochleistungs-Klebeband für viele Außen- und Innenanwendungen, das innerhalb von 6 Monaten rückstandsfrei entfernt werden kann.

Eigenschaften/geeignet für:
Rückstandsfrei ablösbar



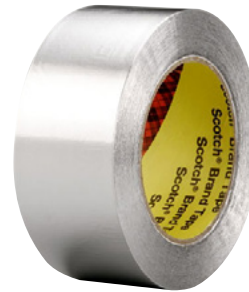
Aluminiumklebebänder

Sie halten auch bei extremen Temperaturen, Feuchtigkeit und unter der Einwirkung von UV-Strahlen oder Chemikalien. Vertrauen Sie bei Ihren schwierigsten Aufgaben auf 3M Metallklebebänder.

3M™ Aluminiumklebeband 425

Entwickelt als Hitzeschutz und zur Wärmereflexion, als Abdeckung bei chemischer Behandlung und chemischem Ätzen, zum Aufhellen, Nahtabdichten, Versiegeln und Entlacken.

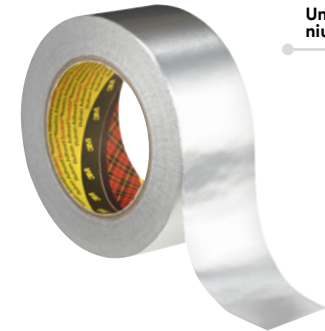
Eigenschaften/geeignet für:
Hochleistungs-Aluminiumklebeband



3M™ Aluminiumklebeband 1436

Das Universal-Klebeband eignet sich ideal für Arbeiten an Leitungssystemen sowie zum Abdichten und Isolieren im Baugewerbe und bei Klimaanlage.

Eigenschaften/geeignet für:
Universal-Aluminiumklebeband



“

Das hält. Äußerst schnell, sauber und einfach.



Luftgetragene
Schadstoffe



Lärm



Augen und
Gesicht



Herabfallende
Objekte



Absturz-
sicherung



Enge
Räume

Instandhaltung, Reparatur und Abdichtung

Einseitig beschichtete Spezialklebebänder

Für welche Aufgabenstellung Sie es auch benötigen, es gibt immer ein 3M einseitig beschichtetes Spezialklebeband, das Ihnen hilft zu leiten, zu reflektieren, zu schützen, zu markieren, zu maskieren, abzuwehren, farbig zu kennzeichnen, abzudecken, zu dämpfen usw.

3M™ Glasgewebeklebeband 361

Für Anwendungen mit hohen Temperaturen wie dem Abdichten von Rohrleitungen, zum Abdecken beim Plasmaspritzen oder als Sicherungsklebeband beim Unterpulverschweißen.



3M™ UHMW-Klebeband 5423

Entwickelt für Anwendungen, die einen niedrigen Reibungskoeffizienten und eine Reduzierung von Quietsch-, Klapper- und anderen Geräuschen erfordern.



Industriereiniger

Der Reiniger auf Zitrusbasis dient zur Oberflächenvorbereitung bei Klebeverbindungen und zum Entfernen von Schmutz, Fett, Teer und verschiedenen nicht-härtenden Klebstoffen.

3M™ Industriereiniger

Entfernt Schmutz, Fett, Teer und viele nicht aushärtende Klebstoffe.





Lärm



Augen und Gesicht



Herabfallende Objekte



Absturzsicherung



Enge Räume

Verpacken

3M™ Kartonverschlussbänder

Profitieren Sie von den höchst zuverlässigen Scotch® oder Tartan™ Verpackungsklebebändern, die sich hervorragend zum Verschließen von Verpackungen im Versand eignen. Mit der Auswahl zwischen Polypropylen-Trägermaterial und synthetischem Gummi-Harz oder Acrylatklebstoff erhalten Sie zuverlässige Abdichtungen für verschiedenste Arten und Größen von Kartons sowie für unterschiedliche Handhabungen und Lagerbedingungen.

Scotch® Geräuscharmes Universal-Verpackungsklebeband 309

Universelles, geräuscharmes Verpackungsklebeband für leichte Boxen.

Eigenschaften/geeignet für:
Geräuscharm, kühler und dämpfender



Scotch® Universal-Verpackungsklebeband 371

Universell einsetzbares Verpackungsklebeband zum sicheren Verschließen von leichten Boxen.

Eigenschaften/geeignet für:
Kostengünstig und universell einsetzbar



3M™ Hochfeste Filamentbänder

Bündeln, Verstärken, Palettieren, Umreifen, Verschließen schwerer Kartons. Wenn Sie ein Klebeband benötigen, das so gut ist wie Ihr Ruf, können Sie auf die zuverlässigen und bewährten hochfesten Klebebänder von 3M zählen.

3M™ Universal-Filamentklebeband 8956

Bündeln und Verstärken von leichter Ware.

Eigenschaften/geeignet für:
In Längsrichtung glasfaserverstärkt



3M™ Bidirektionales Universal-Filamentklebeband 8959

Bündeln und Verstärken von mittelschwerer Ware.

Eigenschaften/geeignet für:
Bidirektional glasfaserverstärkt





Arbeitsschutzlösungen

Atemschutz



3M™ Aura™ Einweg-Atemschutzmasken, Serie 9300+

Die 3M™ Aura™ Einweg-Atemschutzmasken der Serie 9300+ stehen für absoluten Komfort. Das geniale 3-teilige Design passt sich ideal an verschiedene Gesichtsformen und Gesichtsbewegungen an (zum Beispiel beim Sprechen) und erhöht dadurch den Tageskomfort erheblich.



3M™ Halbmaske, Halbmasken Serie 6500 QL

Mehrweg-Atemschutzmaske für raue, schmutzige Arbeitsumgebungen. Der Quick Release Mechanismus ermöglicht ein einfaches An- und Ablegen.



3M™ Secure Click™ Halbmasken Serie HF-800

Die 3M™ Secure Click™ Mehrweg-Halbmasken verfügen über intelligente, intuitive Funktionen und Vorteile. Sie sind einfach verwendbar, komfortabel und zuverlässig. Im Lieferumfang ist eine optionale Sprechmembran enthalten.



3M™ Versaflo™ Kopfteile der Serie M

Leichte, kompakte und ausgewogene Industrie-Sicherheitshelme mit integriertem Atem-, Kopf-, Augen-, Gesichts- und bei Bedarf Gehörschutz.



* Zur Verwendung in Kombination mit einem 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System.

3M™ Versaflo™ Kopfhäuben der Serie S

Kopfbedeckung mit integriertem Kopfband, welche Kopf, Gesicht, Hals und Schultern abdeckt. Sie bietet einen Augen- und Gesichtsschutz vor Flüssigkeitsspritzern, Staub und umherfliegenden Partikeln mit niedriger Energie.



* Zur Verwendung in Kombination mit einem 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System.

Schweißerschutz



3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01VC mit 3M™ Adflo™ Gebläseatemschutz-System, 61 78 30

Sichern Sie sich Augen-, Gesichts- und Atemschutz (TH3 – NPF 500) mit einem hochklappbarem Schweißfilter, der für anspruchsvolle Schweißarbeiten optimiert ist, sich aber auch für die meisten anderen Schweißanwendungen eignet.



3M™ Versaflo™ Eigensicheres Gebläseatemschutz-System TR-800 – Starter-Paket

Das Starter-Paket TR-819E des 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System ist ein praktisches Set, das für die Anforderungen der Zone 0 zugelassen ist und in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden kann. Es eignet sich auch für den Dauereinsatz unter normalen Betriebsbedingungen.



*Anwendung: Streichen, Lackieren, Lösemittel, Entfetten

3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System TR-300 - Starter-Paket

Das Versaflo-Gebläseatemschutz-System vereint Leistung, Schutz und Funktionalität mit modernem, stilvollem und leichtem Design zu einem unübertroffenen Maß an Komfort. Das Starter-Paket TR-315UK+ umfasst: TR-302E+ Gebläsesystemeinheit, Partikelfilter, Vorfilter, Funkenschutz, Standardgürtel, Batterie mit hoher Kapazität, Batterieladegerät-Kit und verstellbarer Luftschlauch.



*Anwendung: Schleifen, Abschleifen



Arbeitsschutzlösungen

Augenschutz

3M™ GoggleGear™ Vollsicht-Schutzbrille Serie 500

Leichte Vollsicht-Schutzbrillen mit kleinem Profil und indirekter Belüftung gegen Beschlagen ermöglichen ganztägigen Tragekomfort. Die 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung garantiert hervorragende Antibeschlag- und Antikratz-Eigenschaften.



3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 400X

Leichter Augenschutz mit hochwertiger 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung. Ein weicher Nasenbügel und Augenbrauenschutz sorgen für zusätzlichen Tragekomfort.



3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 500

Das schlanke und kompatible Schutzbrillensortiment mit winkelverstellbaren Ratschenbügeln zur Anpassung der Scheibe an Gesichtsform und Brillenposition wurde entwickelt, um den Komfort beim Tragen mit Atemschutzmasken zu verbessern. Erhältlich mit verschiedenen Scheibenbeschichtung einschließlich 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung.



3M™ SecureFit™ Überbrillen Serie 3700

Die 3M™ SecureFit™ Überbrillen-Serie wurde entwickelt, um Mitarbeitern, die auf Sehhilfen angewiesen sind, ganztägigen Tragekomfort zu bieten. Die winkelverstellbaren Ratschenbügel ermöglichen Anpassungen für einen sicheren und individuellen Sitz. Der integrierte Augenbrauenschutz bietet einen zusätzlichen Schutz vor umherfliegenden Partikeln.



Gehörschutz

3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel, 28 dB

Die Gehörschutzstöpsel 3M™ E-A-R™ Classic™ sind die weltweit ersten Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel mit einer von 3M entwickelten Technologie, die sowohl einen hohen Tragekomfort als auch einem SNR von 28 dB bieten und im Ohr nicht drücken. Sie gehören auch heute noch zu den beliebtesten Modellen auf dem Markt.



3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Gehörschutzstöpsel

Diese TRI-FLANGE-Gehörschutzstöpsel passen bequem in die meisten Gehörgänge und reduzieren den Geräuschpegel um 32 dB. Sie können leicht mit Seifenwasser gereinigt und immer wieder verwendet werden –, so dass der Abfall reduziert wird.



3M™ E-A-R™ Flexibel Fit Gehörschutzstöpsel HA

Die Gehörschutzstöpsel 3M™ E-A-R™ Flexibel Fit HA basieren auf einer von 3M patentierte Schaumstoff-Formulierung. Sie sind die ersten vollständig waschbaren und wiederverwendbaren Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel auf dem Markt. Die weichen Schaumstoffspitzen und ein flexibler Einführstiel ermöglichen ein müheloses Einsetzen in das Ohr sowohl ein- als auch beidhändig. Die Schaumstoffspitze passt sich schnell der einzigartigen Form des Gehörgangs an und dichtet diesen gegen Geräusche ab.



3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 33 dB, Hi-Viz, Kopfbügel, X4A

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



Kommunikationslösungen

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headsets

Schützen Sie Ihr Gehör, während Sie sich sicher und deutlich mit den Kollegen in Ihrer Nähe verständigen. Das Doppelschalen-Design sorgt für eine zuverlässige Leistung und ist in zwei verschiedenen Kapselgrößen verfügbar – die eine sorgt für eine stärkere Lärmverminderung, während die andere schmalere ist, aber eine geringere Geräuschdämmung bietet.



3M™ PELTOR™ Elektronische Gehörschutzstöpsel, EEP-100 EU

Zum Schutz des Gehörs und zur Verbesserung von Situationsbewusstsein und Kommunikation in lärmbelasteten Umgebungen. Die Gehörschutzstöpsel sind über einen Mikro-USB-Stecker an der Ladebox wiederaufladbar.



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset

Das Headset 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus hat, ein integriertes, vorprogrammiertes Zwei-Wege-Funkgerät mit Bluetooth® Multipoint-Verbindung, ein lärmunterdrückendes Mikrofon sowie eine pegelabhängige Funktion für das Umgebungsheören.



Kopf- und Gesichtsschutz

3M™ Kopfschutzkombination für den industriellen Einsatz G500

Im Lieferumfang sind ein Gehörschutz und ein transparentes Polycarbonat-Visier enthalten. Eine praktische Lösung für Gesichtsschutz und Gehörschutz, wenn kein Kopfschutz erforderlich ist.



3M™ First Base™+ Anstoßkappe

Gewährleistet begrenzten Kopfschutz vor Stößen und leichten Platzwunden durch feststehende Objekte.





Arbeitsschutzlösungen

Absturzsicherung

3M™ Protector® PRO Schweißer-Auffanggurt

Der Schweißer-Auffanggurt 3M™ Protector® Pro bietet Schutz und Sicherheit beim Arbeiten in der Höhe. Unser Spezialauffanggurt für Heißenarbeiten widersteht Hitzeschäden, wie sie bei Schweißanwendungen auftreten können.



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät für Heißenarbeiten

Höhensicherungsgerät (HSG), das für Anwendungen wie Schweißen und Schleifen sowie das Ausführen von Heißenarbeiten konzipiert wurde. Es ist einsträngig oder doppelsträngig erhältlich. Das mit Nomex®/Kevlar®-Faser verstärkte Gurtband widersteht Funken, Schweißsplittern und anderen Hitzeeinwirkungen.



*Kevlar und Nomex sind Marken oder eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company.

3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Aufrollbares horizontales Seilsicherungssystem

Schnell montier- und wieder entfernbares temporäres Seilsicherungssystem. Die integrierte Winde ermöglicht einen schnellen Aufbau. Die Länge kann bis zu 18,25 m angepasst werden. Eine ideale Lösung für Wartungsteams.



3M™ Protecta® falldämpfendes Verbindungsmittel für Schweißer

Unser 3M™ Protecta® Pro™ Verbindungsmittel für Schweißer aus einem verstärkten Gurtband mit Nomex®/Kevlar®-Faser wurde speziell für das Arbeiten in Verbindung mit Hitze entwickelt. Leichtes, ergonomisches und benutzerfreundliches Design.



Das modulare Auslegersystem 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™

Das 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Modulare Auslegersystem basiert auf dem Zusammenspiel modularer Komponenten, die individuell konfiguriert werden können und so einen, für Ihre Zwecke bestmöglichen, Überkopf-Anschlagpunkt bilden. Für die Kombination aus Basis- und Mast-Optionen stehen Ihnen zahlreiche Zubehörteile zur Verfügung, mit denen Sie Ihre Lösung an die Besonderheiten der jeweiligen Anwendung oder Umgebung anpassen können.



Neu!

Schutzanzüge



3M™ Schutzanzüge 4532+

Entwickelt zum Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5) und bestimmten leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6). Mit speziell behandeltem Material, das Schutz vor statischer Entladung bietet und noch besser Flüssigkeiten abweist.



3M™ Schutzanzüge 4535

Eine besondere Kombination von Materialien und ein ausgeklügeltes Design bieten Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5) und bestimmten leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6). Das optimale Verhältnis von Schutz, Haltbarkeit und besonderem Tragekomfort.



Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
6	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, 115 mm x 1,6 mm x 22 mm, A36, Typ 41 (gerade)	2347831	+
6	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, T41, 115 mm x 1,0 mm x 22 mm, A60	2347776	+
6	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, T41, 125 mm x 1,0 mm x 22 mm, A60	2347774	+
6	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, 125 mm x 1,6 mm x 22 mm, A36, Typ 41 (gerade)	9107876	+
7	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 125 mm x 7 mm x 22 mm, A36 (IPS)	2401181	+
7	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 115 mm x 7 mm x 22 mm, A36	1262198	+
7	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 125 mm x 7 mm x 22 mm, A36	9107970	+
7	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 150 mm x 7 mm x 22 mm, A36	2347770	+
7	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 180 mm x 7 mm x 22 mm, A36	2347767	+
7	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 230 mm x 7 mm x 22 mm, A36	2347769	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 115 mm x 22 mm, 36+	9107920	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 125 mm x 22 mm, 36+	9107908	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 180 mm x 22 mm, 36+	9107914	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro, 180 mm x 22 mm, 36+, 83321	2347833	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro, 125 mm x 22 mm, 36+, 83322	2347847	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro, 115 mm x 22 mm, 36+, 83323	2347832	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 115 mm x 22 mm, 36+	9107942	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 115 mm x 22 mm, 60+	9107945	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 125 mm x 22 mm, 36+	7662425	+
7	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 125 mm x 22 mm, 60+	7662428	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 115 mm x 22 mm, 40+, konisch	2347725	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 115 mm x 22 mm, 60+, konisch	2347727	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 115 mm x 22 mm, 80+, konisch	2347728	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 125 mm x 22 mm, 40+, konisch	2347758	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 125 mm x 22 mm, 60+, konisch	2347756	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 125 mm x 22 mm, 80+, konisch	2347760	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 180 mm x 22 mm, 40+, konisch	2347730	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 180 mm x 22 mm, 60+, konisch	2347732	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 967A, 180 mm x 22 mm, 80+, konisch	2347735	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 115 mm x 22 mm, 40+, flach	2347792	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 125 mm x 22 mm, 40+, konisch	2347788	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 125 mm x 22 mm, 60+, konisch	2347790	+
8	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 125 mm x 22 mm, 60+, flach	2347794	+
8	3M™ Stützteller für Hochleistungsfiberscheiben, 127 mm, M14	3874220	+
8	3M™ Stützteller für Hochleistungsfiberscheiben	3373929	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
8	3M™ Stützteller für Fiberscheiben, flach, schwarz, 180 mm	2347737	+
8	3M™ Hochleistungsstützteller gerippt, rot, 115 mm, M14, gerippt, sehr hart	2347705	+
8	3M™ Hochleistungsstützteller gerippt, rot, 125 mm, M14, sehr hart	2347706	+
8	3M™ Hochleistungsstützteller gerippt, rot, 180 mm, M14, gerippt, sehr hart	2347707	+
9	3M™ Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Hi-Strength 90	3999537	
9	3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F	2013961	+
9	3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F	2013962	+
9	3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F	2013964	+
9	3M™ Sprühklebstoff Super 77™	1548156	+
10	3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis DP490	1893159	+
10	3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis DP8005	2405896	
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband 4910	2405893	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband 4910	1634730	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband 4910	2209906	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband 4910	1747315	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband GPH-110GF	1368456	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband GPH-110GF	1368457	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband GPH-110GF	1368459	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband LSE-110WF	2233905	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband LSE-110WF	2365222	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband LSE-110WF	2365223	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband LSE-110WF	1973287	+
10	3M™ VHB™ doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband GPH-110GF	2233904	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3870	2405895	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3870	1634738	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3550	7117556	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3560	2365224	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3540	1634737	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3540	1973295	+
11	3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3560	1634736	+
11	3M™ Hakenband SJ3526	1973291	+
11	3M™ Schlaufenband SJ3527	1973293	+
12	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Faserscheibe 982C, 76 mm, 60+	2347721	+
12	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Faserscheibe 982C, 76 mm, 36+	2347811	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1000, 33541	2347780	+

Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1200, 33542	2347782	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1500, 33543	2347784	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P2000, 33544	2347786	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150mm, P400, 33538	2347825	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150mm, P600, 33539	2347824	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P800, 33540	2347778	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Braun, 140 x 171 mm, P1000, 34341	2347754	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Purple, 140 x 171 mm, P1200, 34342	2347752	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Purple, 140 x 171 mm, P1500, 34343	2347745	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Grün, 140 x 171 mm, P400, 34337	2347743	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Grün, 140 x 171 mm, P600, 34339	2347747	+
12	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Braun, 140 x 171 mm, P800, 34340	2347750	+
12	Scotch-Brite™ Clean and Finish Vliesrolle CF-RL, 100 mm x 10 m, A VFN	1840448	+
12	Scotch-Brite™ Handpad 7447 PRO, rot, 152 mm x 228 mm, VFN	1793462	+
12	Scotch-Brite™ Handpad 7448 PRO, grau, 152 mm x 228 mm, S UFN	1793463	+
12	Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DR, 75 mm, A CRS	1469015	+
12	Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DR, 75 mm, A MED	8064721	+
12	Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Vliesscheibe SC-DR, 75 mm, A VFN	8064740	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 120+, multihole	1793468	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 150+, multihole	1793477	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 180+, multihole	1793471	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 220+, multihole	1793473	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 240+, multihole	1793498	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 320+, multihole	1793497	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 400+, multihole	1793500	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Filmscheibe 775L, 152 mm, 80+, multihole	1793467	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 120+, 15-fach gelocht	2347827	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 150+, 15-fach gelocht	2347829	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 180+, 15-fach gelocht	2347828	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 60+, 15-fach gelocht	2347826	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 80+, 15-fach gelocht	2347830	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebesleifscheibe 947A, 125 mm, 120+, ungelocht	2347772	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebesleifscheibe 947A, 125 mm, 40+, ungelocht	2347796	+
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebesleifscheibe 947A, 125 mm, 60+, ungelocht	2347798	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
13	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebesleifscheibe 947A, 125 mm, 80+, ungelocht	2347795	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W, 150 mm, 80+, ungelocht	2240190	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W, 150 mm, 120+, ungelocht	2240189	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W, 150 mm, 180+, ungelocht	2240185	+
13	3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W, 150 mm, 320+, ungelocht	2240180	+
14	3M™ Abdeckband 101E	7271290	+
14	3M™ Abdeckband 101E	9031426	+
14	3M™ Abdeckband 101E	7873234	+
14	3M™ Leistungsstarkes Industrie-Abdeckband 301E	1757741	+
14	3M™ Leistungsstarkes Industrie-Abdeckband 301E	9031438	+
14	3M™ Leistungsstarkes Industrie-Abdeckband 301E	1757757	+
14	3M™ Polyesterklebeband 8992, Grün, 51 mm x 66 m, 0,081 mm	2065726	+
14	3M™ Präzisionsabdeckband, Grün, 19 mm x 55 m, 06526	2347723	+
14	3M™ Super-UV-Abdeckband 244	7271319	+
14	3M™ Super-UV-Abdeckband 244	1747371	+
14	3M™ Super-UV-Abdeckband 244	2365209	+
14	3M™ Super-UV-Abdeckband 244	7873243	+
15	3M™ Transparente Abdeckfolie Standard, Transparent, 120 m x 5 m, 80110	2347708	+
15	3M™ Dirt Trap Kabinenschutz, Weiß, 91 m x 71 cm, 36852	2347700	+
15	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-Loch, P2000	2347800	+
15	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-Loch, 150 mm, P1000, 51157	2347804	+
15	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-Loch, 150 mm, P1200, 51158	2347806	+
15	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-Loch, 150 mm, P1500, 51154	2347802	+
15	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-Loch, 150 mm, P600, 51156	2347808	+
15	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-Loch, 150 mm, P800, 51155	2347810	+
15	3M™ Perfect-It™ Polierstützteller, 125 mm, 1 Stück / Kleinpackung, 09552	2347717	+
15	3M™ Perfect-It™ Schleifpaste PLUS Extrem, 1 kg, 865ml, 51815	2347820	+
15	3M™ Perfect-It™ Polierschaum glatt, Grün, 150 mm, 50487	2347702	+
15	3M™ Perfect-It™ Hochleistungs-Poliertuch, Gelb, 36 cm x 32 cm, 50400	2347703	+
15	3M™ Einweg Reinigungstuch, Weiß, 290 mm x 370 mm, 34567	2016927	+
15	3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 150 mm, P1000, ungelocht, 50341	2347709	+
15	3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 75 mm, P1000, ungelocht, 50413	2347710	+
15	3M™ Hookit™ Trizact Schleifscheibe 471LA, 150 mm, entspricht P1500, 05600	2347763	+
15	3M™ Hookit™ Trizact Schleifscheibe 471LA, 75 mm, entspricht P1500, 05601	2347765	+

Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
15	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 150 mm, P3000, 50414	2347711	+
15	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 150 mm, P6000, 51130	2347715	+
15	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 443SA, 150 mm, P8000, 30806	2347823	+
15	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 75 mm, P3000, 50415	2347713	+
15	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 75 mm, P6000, 51131	2347719	+
15	3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe 443SA, 75 mm, P8000, 30804	2401182	+
16	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Fließbecher, 1.4mm, orange, 26714	2109085	+
16	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Fließbecher, 1.8mm, klar, 26718	2109088	+
16	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Fließbecher, 2.0mm, rot, 26720	2109089	+
16	3M™ Hochleistungslackierpistolen-System, 26878	2109098	+
16	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Druckbecher, 1.8mm, klar, 26818	2109093	+
16	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Druckbecher, 1.4mm, orange, 26814	2109091	+
16	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Druckbecher, 1.1mm, gelb, 26811	2109090	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Groß, 850 ml, 125 µ, 26740	2347817	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Groß, 850 ml, 200 µ, 26024	2347814	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Mittel, 400 ml, 125 µ, 26312	2347815	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Mittel, 400 ml, 200 µ, 26112	2347816	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Klein, 200 ml, 125 µ, 26752	2347813	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Klein ml, 200 µ, 26114	2347818	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Standard, 650 ml, 125 µ, 26026	2347812	+
16	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Standard, 650 ml, 200 µ, 26000	2347819	+
17	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764	1891331	+
17	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764	1891332	+
17	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764	3997553	+
17	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764	3997525	+
17	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764	3997519	+
17	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764	3999486	+
17	3M™ Gefahrenwarnband 766i	3997575	+
17	3M™ Gefahrenwarnband 767i	3997581	+
17	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471	6692882	+
17	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471	6692894	+
17	3M™ Gefahrenmarkierungsband 5702	2365218	+
17	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471	2365216	+
17	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471	6692876	+
17	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471	6692885	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
17	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471	6692898	+
18	3M™ Aluminiumklebeband 1436	4587416	+
18	3M™ Aluminiumklebeband 425	1757808	+
18	3M™ Aluminiumklebeband 425	1757814	+
18	3M™ Universal-Gewebeklebeband 2903	1634726	+
18	3M™ Gewebeklebeband 8979	7638848	+
19	3M™ Industrie-Reiniger auf Limonenbasis	1921475	+
19	3M™ Glasgewebeklebeband 361	2367440	+
19	3M™ Glasgewebeklebeband 361	2367456	+
19	3M™ Glasgewebeklebeband 361	2365219	+
19	3M™ UHMW-Polyethylen-Gleitklebeband 5423	7873202	+
19	3M™ UHMW-Polyethylen-Gleitklebeband 5423	7873206	+
20	Scotch® Bidirektionales Filamentklebeband 8959	2506825	+
20	Scotch® Universal-Verpackungsklebeband 371	2365213	+
20	Scotch® Universal-Verpackungsklebeband 371		
20	Scotch® Universelles Filamentklebeband 8956	2365221	+
20	Scotch® Geräuscharmes Universal-Verpackungsklebeband 309	2365210	+
20	Scotch® Geräuscharmes Universal-Verpackungsklebeband 309	2365211	+
20	Scotch® Geräuscharmes Universal-Verpackungsklebeband 309	2365212	+
21	3M™ Aura™ Atemschutzmaske 9322+, FFP2, mit Cool Flow™ Ausatemventil	1880119	+
21	3M™ Halbmaske 6502QL mit Quick Release, Größe M	8154168	+
21	3M™ Secure Click™ Halbmaske HF-802, Gr. M	1901912	+
21	3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter G5-01VC, H610030	2180769	+
21	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 mit 3M™ Adflo™ Gebläseatenschutz, Verbrauchsmaterialien-Starter Set, ohne Schweißfilter, H617809	2347822	+
21	3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-01 mit Schweißfilter G5-01VC in variablen Farben und 3M™ Adflo™ Gebläseatenschutz, H617830	2065744	+
21	3M™ S-200+ Druckluft-Atemschutzsystem	1976458	+
21	3M™ Versaflo™ Gebläseatenschutz-System Starter-Paket TR-819E IS	2217285	+
21	3M™ Versaflo™ Helmkopfteil mit Komfort-Gesichtsabdichtung, M-306	8285681	+
21	3M™ Versaflo™ Helmkopfteil mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung, M-307	1370059	+
21	3M™ Versaflo™ Gebläseatenschutz-System TR-315E+ Starterpaket bestehend aus: TR-302E+, P-Filter, Vorfilter, Funkensperre, Standardgürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät & BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch	2353649	+
21	3M™ S433 Einweg Leichthaube (weiss) in Größe L mit Hals-/Schulterabdeckung Material: Web 24	7128613	+
21	3M™ Versaflo™ S-Serie Haube, Groß, S-433L-5	2347761	+
21	3M™ S433 Einweg Leichthaube (weiss) in Größe S mit Hals-/Schulterabdeckung Material: Web 24	2309833	+

Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
22	3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel, 28 dB, ohne Kordel, Kissenpackung, 250 Paar/Packung, PP-01-002	428571	+
22	3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA 328-1001, mit Kordel, Kissenpackung, 500 Paar/Packung	2034950	+
22	3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Gehörschutzstöpsel, 32 dB, mit Kordel, 50 Paar/Packung, UF-01-000	2405894	+
22	3M™ First Base™ Plus Anstoßkappe Marineblau mit Standard-Schirm 70 mm, 2014278	2030969	+
22	3M™ Goggle Gear™ 500 Vollsicht-Schutzbrille, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), GG501SGAF-EU, 10 pro Packung	1772747	+
22	3M™ Kopfhalterungskombination, Industrie, gelb, G500V5F1H51-GU	7401429	+
22	3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 33 dB, Warnfarbe, Kopfbügel, X4A	7785222	+
22	3M™ PELTOR™ Elektronischer Gehörschutzstöpsel, grün, EEP-100 EU	1856819	+
22	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, 26 dB, schlanke Schalen, schwarz, Kopfbügel, MT13H220A	1238886	+
22	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, 32 dB, schwarz, Kopfbügel, MT13H221A	1238888	+
22	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset LPD, 433 MHz, analog, Kopfbügel, MT73H7A4310WS6EU	2394957	+
22	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset PMR, 446 MHz, analog, Kopfbügel, MT73H7A4410WS6EU	2394955	+
22	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset PMR, 446 MHz, analog, Befestigung am Schutzhelm, MT73H7P3E4410WS6EU	2394956	+
22	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset PMR, 446 MHz, analog, Nackenbügel, MT73H7B4410WS6EU	2394954	+
22	3M™ SecureFit™ 3700 Überbrille, blaue Bügel, Augenbrauenschutz, Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF3701XSGAF-BLU-EU, 20 pro Packung	2034898	+
22	3M™ SecureFit™ 400X Schutzbrille, blau/graue Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF401XSGAF-BLU-EU, 20 pro Packung	2034876	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Antikratz-/Anti-Fog-Beschichtung, transparente Scheibe, SF501AF-BLK-EU, 20 pro Packung	2347845	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), transparente Scheibe, SF501ASP-BLK-EU, 20 pro Packung	2347841	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Schaumrahmen, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-BLK-FM-EU, 20 pro Packung	2347836	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), gelbe Scheibe, SF503SGAF-BLK-EU, 20 pro Packung	2347842	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-BLK-EU, 20 pro Packung	2347834	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), hellgraue Scheibe für innen/außen, SF507SGAF-BLK-EU, 20 pro Packung	2347844	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, transparente/rote Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-RED-EU, 20 pro Packung	2347835	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, dunkelgrüne Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), hellbraune Scheibe, SF528SGAF-DGR-EU, 20 pro Packung	2347846	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grüne Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-GRN-EU, 20 pro Packung	2347837	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grün/schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), graue Scheibe Schutzstufe IR 5.0, SF550ASP-GRN-EU, 20 pro Packung	2347839	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grün/schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), graue Scheibe Schutzstufe IR 1.7, SF517ASP-GRN-EU, 20 pro Packung	2347838	+
22	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grün/schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), graue Scheibe Schutzstufe IR 3.0, SF530ASP-GRN-EU, 20 pro Packung	2347843	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
23	3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Aufrollbares horizontales Seilsicherungssystem 7605061, 18,3 m	2347741	+
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Mast mit frei verstellbarer Höheneinstellung 8530876, 1 Anwender, 4,6–7,6 m Höhe, 2,3 m Ausladung/Reichweite	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Modulare, Hülse zur fixen Montage auf dem Boden 8530871, 1 Anwender	2401648	+
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Hülse zur fixen Montage in Beton 8530872, 1 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Mast mit vormontierbarer Höheneinstellung 8530883, 1 Anwender, 6,1–7,6 m Höhe, 2,3 m Ausladung/Reichweite	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Mast mit frei verstellbarer Höheneinstellung 8530893, 1 Anwender, 5,3–7,6 m Höhe, 4,6 m Ausladung/Reichweite	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Mast mit frei verstellbarer Höheneinstellung 8530897, für bis zu 2 Anwender, 5,3–7,6 m Höhe, 3,7 m Ausladung/Reichweite	2405891	+
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Gegengewichts-Basis für modulare Auslegersysteme mit werkseitiger Betonfüllung 8530887, für bis zu 2 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Gegengewichts-Basis für modulare Auslegersysteme, ohne Betonfüllung 8530886, für bis zu 2 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Anschlagpunkte-Set für Gegengewichts-System 8530777	2401647	+
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Hülse zur fixen Montage in Beton 8530889, für bis zu 2 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Mast mit vormontierbarer Höheneinstellung 8530899, 1 Anwender, 4,6–6,1 m Höhe, 4,6 m Ausladung/Reichweite	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Mast mit vormontierbarer Höheneinstellung 8530900, 1 Anwender, 6,1–7,6 m Höhe, 4,6 m Ausladung/Reichweite	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Mast mit vormontierbarer Höheneinstellung 8530903, für bis zu 2 Anwender, 6,1–7,6 m Höhe, 3,7 m Ausladung/Reichweite	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Transportrollenset für ebene Oberflächen 8530908	Auf Anfrage erhältlich	
23	3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät	2401637	+
23	3M aus Stahl Einfach schwenkbar Selbsteinrollende Rettungsleine, Seillänge 1.8m	2347739	+
23	3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät	2401638	+
23	3M™ PROTECTA® PRO™ Schweißer-Auffanggurt AB11312K, rot, Größe S	2401640	+
23	3M™ PROTECTA® PRO™ Schweißer-Auffanggurt AB11313K, rot, Größe M/L	2401639	+
23	3M™ PROTECTA® PRO™ Schweißer-Auffanggurt AB11314K, rot, Größe XL	2401643	+
23	3M™ PROTECTA® PRO™ Karabiner Dehnbarer Falldämpfer	2401645	+
23	3M™ PROTECTA® PRO™ Karabiner Trageschleufe	2401646	+
23	3M™ Protecta® Pro™ Falldämpfendes Verbindungsmittel für Schweißer AE5320KBF, schwarz, rot, zweistrangig, 2,00 m	2401644	+
23	3M™ PROTECTA® PRO™ Karabiner Dehnbarer Falldämpfer	2401642	+
23	3M™ Schutanzug 4532+B2XL, Blau, TYP 5/6, Größe 2XL, 20 Stück	1857216	+
23	3M™ Schutanzug 4532+BL, Blau, TYP 5/6, Größe L, 20 Stück	1857215	+
23	3M™ Schutanzug 4532+BXL, Blau, TYP 5/6, Größe XL, 20 Stück	1857214	+
23	3M™ Schutanzug 45352XL, Weiß+Blau, TYP 5/6, Größe 2XL	1857213	+
23	3M™ Schutanzug 4535L, Weiß+Blau, TYP 5/6, Größe L	1857211	+
23	3M™ Schutanzug 4535XL, Weiß+Blau, TYP 5/6, Größe XL	1857212	+

Wichtige Informationen zu Persönlicher Schutzausrüstung

Dieser Leitfaden bietet lediglich einen Überblick. Bei der Auswahl von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) sollten Sie sich nicht allein auf diesen Leitfaden stützen. Einzelheiten zur Leistungsfähigkeit und zu Einschränkungen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Verpackung und Gebrauchsanweisung der PSA. Vor Nutzung jeglicher PSA-Produkte muss der Träger die Gebrauchsanweisung für das jeweilige Produkt lesen. Nationale Vorschriften und Gesetze sind zu befolgen. Bitte beachten Sie, dass die dargestellten Anwendungen einige der möglicherweise in Betracht zu ziehenden Gefahren hervorheben. Die Auswahl der am besten geeigneten PSA hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer kompetenten Person getroffen werden, die mit den tatsächlichen Arbeitsbedingungen und den Grenzen der PSA vertraut ist.

Produktauswahl und Anwendung

Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen und nur innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Benutzers liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den von ihm vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.) ein. Werden angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Schutzausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsvorschriften nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

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.



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

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 02131 / 14 - 0
www.3mdeutschland.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Tel: 044 724 90 90
www.3mschweiz.ch

Available from:



RS Components GmbH
Mainzer Landstraße 180
60327 Frankfurt am Main
de.rs-online.com

© 3M 2022.
3M, Scotch-Weld, VHB, Cubitron, Scotch-Brite, Hookit, PPS, Trizact, Scotch, Speedglass, Aura, Versaflo, Scotchgard, SecureFit, Google Gear, First Base, E-A-R, Dual Lock, Roloc, Xtract, Perfect-It, SecureClick, Adflo, Classic, Ultrafit, WS, ProTac, Protecta, DBI-SALA, EZ-Line, Nano-Lok, Flexiguard und Peltor sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.