

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Kundenspezifische Lösungen für die metallverarbeitende Industrie

Ausgabe 2023



Metallverarbeitung | Maschinen- und Anlagenbau | Fahrzeugbau

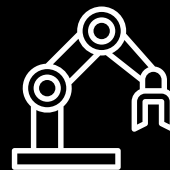
Hier erhältlich:





## Metallverarbeitende Industrie

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



## Maschinen- und Anlagenbau (Industrielle Maschinen und Ausrüstung)

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 Lichtbogenschweißen ist ein wichtiger Schritt bei zahlreichen Prozessen zur Metallbe- und -verarbeitung, aber dabei sind Arbeiter auch vielen Gefahren ausgesetzt. Eine gut konstruierte Schweißmaske sowie Filter und ein Atemschutz, können Ihr Gesicht und Ihre Augen vor Hitze, Spritzern und Strahlung und Ihre Lunge vor Schweißrauch schützen.

>> Seite 8

## 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.

>> Seite 8

## 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.

>> Seite 9

## 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.

>> Seite 11

## 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.

>> Seite 14

## 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.

>> Seite 17

## 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.

>> Seite 19

## 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.

>> Seite 20

## Verpacken

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

>> Seite 22

## 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.

>> Seite 23

# 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 (Alkalisches, 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 erhöhtes 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

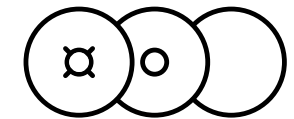
#### Bearbeitung und Verarbeitung von Metall:

- › Umformen, Biegen, Walzen, Ziehen
- › Trennen, Bearbeiten, Entgraten, Hinzufügen, Fertigung
- › Wärmebehandlung
- › Strangpressen
- › Schmieden
- › Hart- und Weichlöten, Lichtbogenschweißen/-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, Ausfugen, Einleiten von Kehlnähten
- › Schweißnahtbearbeitung, Kantenabschrägen
- › Verblenden

#### Oberflächenvorbereitung:

- › Entfernen von Walzunder
- › Überblenden
- › Schweißnahtvorbereitung

#### Finishen von Metalloberflächen:

- › Hauptanwendungen

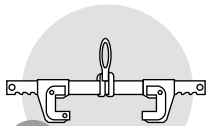
# PSA-Lösungen für die metallverarbeitende Industrie



## Arbeiten in der Höhe

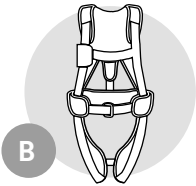
Ein großer Teil der meldepflichtigen Unfälle wird durch Stürze aus der Höhe verursacht. Die verursachten Verletzungen sind meist erheblich und manchmal tödlich. Vor diesem Hintergrund ist es von entscheidender Bedeutung, die richtigen Maßnahmen für sicheres Arbeiten in der Höhe zu treffen.

### Das **ABC** der Absturzsicherung:



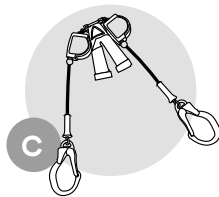
A

Anschlagrichtung



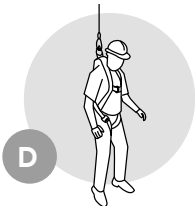
B

Auffanggurt



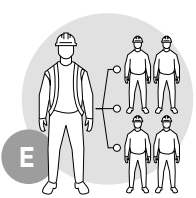
C

Verbindungsmittel



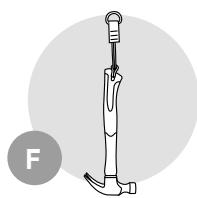
D

Abseilen & Rettung



E

Training



F

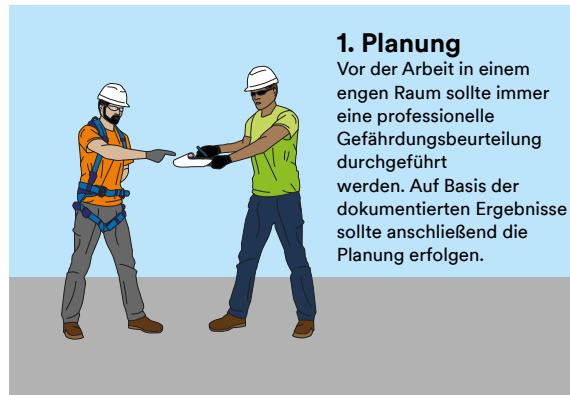
Absturzsicherung für Werkzeuge



## Enge Räume

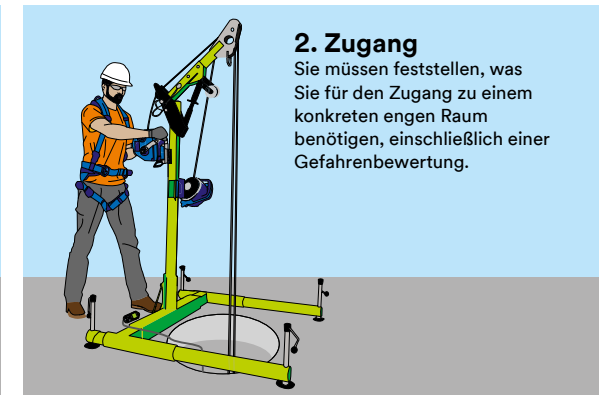
Verletzungen und Todesfälle in engen Räumen kommen in fast allen Branchen und an fast allen Arbeitsplätzen vor. Wenn ein Raum teilweise oder vollständig umschlossen ist und eine Gefahr enthalten könnte oder wenn einige Arbeiten darin eine Gefahr für Ihre Gesundheit oder Sicherheit darstellen, kann der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



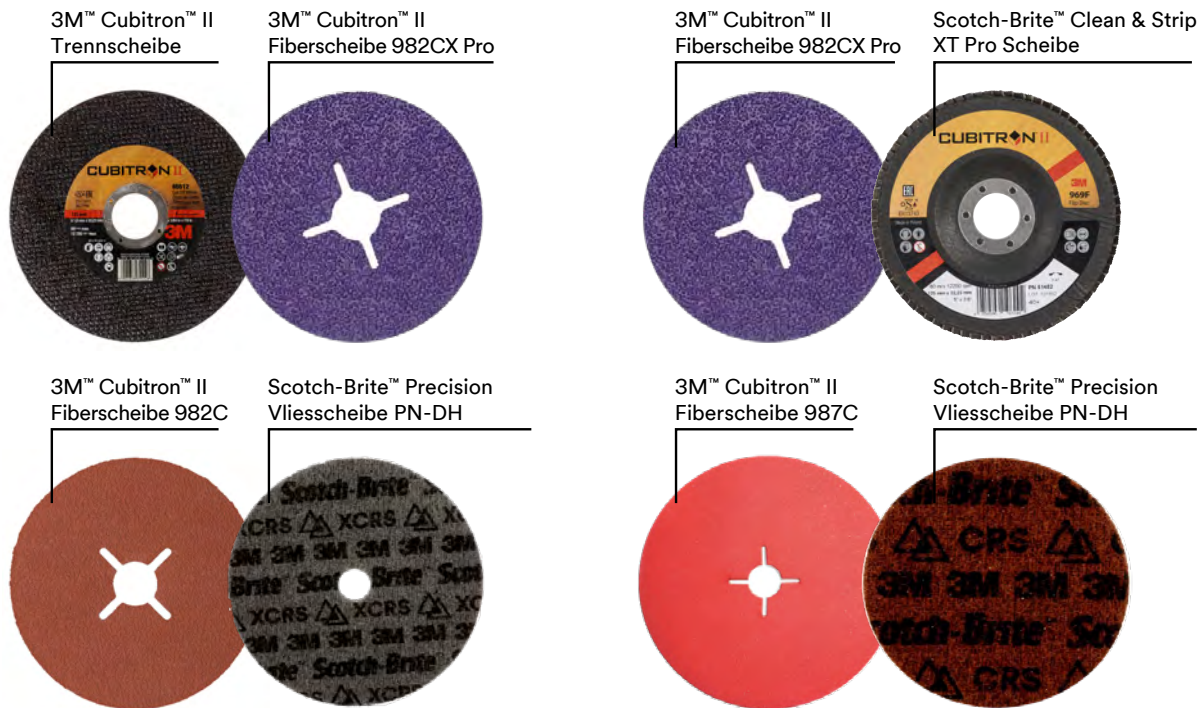
#### 4. Rettung und Bergung

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

# 3M™ Gewinnkombinationen bei Schleifmitteln

Wann immer Sie schleifen, bieten wir passende Lösungen für die nächsten Schritte im Schleifprozess, um Sie beim Reinigen, Entgraten oder Finishen zu unterstützen.

**Gewinnkombinationen** auf der Grundlage unserer bahnbrechenden Technologien, mit denen Sie bei jedem Ihrer Arbeitsschritte erfolgreich sind, vom ersten Trennen bis zum abschließenden Finish!



Erhältlich mit passenden Werkzeugen, Zubehör und persönlicher Schutzausrüstung:



Powered by:

CUBITRON™ II



Stronger  
together!

- ✓ Vereinfachte Schleifmittelauswahl
- ✓ Mehr Leistung, Geschwindigkeit und Sicherheit
- ✓ Verlässliche und wiederholbare Ergebnisse

# Wir stellen vor: Gewinnkombinationen

Gehen Sie an jeden Kundenprozess mit Zuversicht heran

## Verarbeitung von Baustahl

### Schleifen

Komplexe Bauteile: flache Bereiche, Ecken



982CX Pro

DCGW

### Schleifen und Veredeln

grober Schweißnähte



982CX Pro

GB-DH

### Schleifen und Reinigen



982CX Pro

XT-PRO

### Schleifen und Veredeln

mittlerer Schweißnähte



982C 60+/80+

PN-DH

### Trennen und Schleifen

Flache Bereiche



COW

982CX Pro

### Schleifen und Vorbereiten



982C 60+/80+

775L 80+

### Trennen und Entgraten



COW

769F

## Verarbeitung von Edelstahl

### Schleifen und Veredeln



987C 60+/80+

PN-DH

### Schleifen und Reinigen



987C 60+/80+

Bristle

### Leichtes Schleifen und Finishen



D&F FRO

PN-DH

### Trennen und Entgraten



COW

D&F FRO



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

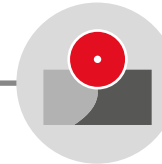
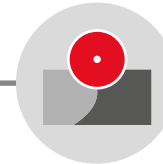
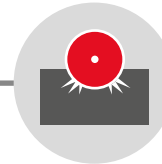
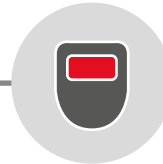
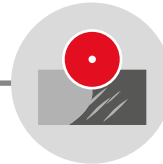
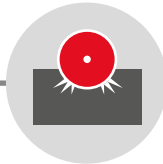
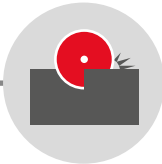
Schweißnahtvorbe-  
reitung

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, Walzunder, 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



### 3M™ Cubitron™ II Schruppscheibe T27

Gefertigt mit 3M präzisionsgeformtem Keramiksleifkorn 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 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 Schlackentfernung.

#### Eigenschaften/ geeignet für:

Arbeiten mit  
mittlerem bis hohem  
Anpressdruck  
(Ausfugen, Anfasen)



### 3M™ Fächerschleifscheibe 769F

Die 3M™ Fächerschleifscheibe 769F zeichnet sich durch hohe Leistung und lange Standzeit aus. Zu ihren Produktmerkmalen gehören das 3M™ Präzisionsgeformte Korn und ein widerstandsfähiger Polyesterträger. Sie eignet sich für eine große Bandbreite an Anwendungen, vom Schweißnahtschleifen und Anfasen bis zur Oberflächenvorbereitung.

#### Eigenschaften/ geeignet für:

Kohlenstoffstahl,  
Edelstahl



## 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 Fiberscheiben bei hohen Beanspruchungen zu gewährleisten.



## Winkelschleifer

### 3M™ Elektrische Winkelschleifer

Erzielen Sie ein professionelles Finish mit dem 3M™ Elektro-Winkelschleifer Grinders mit 3M Schleifmitteln und Zubehör in unserem umfassenden System, das entwickelt wurde, um die Produktivität und die Ergebnisse in kürzerer Bearbeitungszeit zu verbessern. Unser Elektro-Winkelschleifer ist leicht und einfach zu handhaben, mit einem leistungsstarken Motor. Das ergonomische Design umfasst einen vibrationsarmen Griff zur Verbesserung des Bedienerkomforts und eine Drehzahlregelung, die es dem Bediener ermöglicht, die Geschwindigkeit entsprechend der Anwendung zu wählen.



“

Die Arbeit leichter, sicherer und bequemer gestalten.



# 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™ Tape 5952

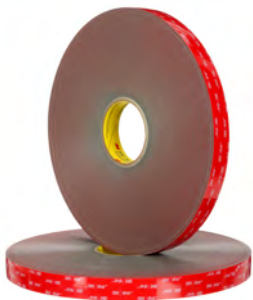


3M™ VHB™ Klebeband 5952  
Hervorragende Haftung auf den meisten Pulverbeschichtungen sowie auf Metallen, Glas, versiegeltem Holz, Acrylat, Polycarbonat und ABS.

**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Pulverbeschichtungen

### 3M™ VHB™ Klebebänder GPH-110GF



Hervorragende Temperaturbeständigkeit beim Verkleben von Metallteilen vor der Pulverlackierung.

**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Metall, hohe  
Temperaturbeständigkeit

### 3M™ VHB™ Klebeband LSE-110WF



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

## 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.

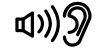
### 3M™ Hochleistungs-Sprühklebstoff 90 für hohe Beanspruchung

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





Luftgetragene Schadstoffe



Lärm



Augen und Gesicht



Herabfallende Objekte



Absturzsicherung



Enge Räume

# Klebe- und Montagelösungen

## 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

## 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 Hochleistungs-Klebeband GPT-020F



Hervorragende Soforthaftung und hohe Klebkraft auf zahlreichen verschiedenen Oberflächen.

**Eigenschaften/ geeignet für:**

Hohe Leistung

### 3M™ Transfer-Klebeband 9473PC



Sehr hohe Scherfestigkeit und Klebkraft, ideal geeignet für industrielle Verbindungen und die Metall- und -verarbeitung.

**Eigenschaften/ geeignet für:**

Überaus leistungsstark und temperaturbeständig

### 3M™ Transferklebeband 950



Ideal zum Verkleben der meisten Kunststoffe und hochglanzbeschichteten Materialien sowie von Glasfaser, Schaumstoffschichten und Holz.

**Eigenschaften/ geeignet für:**

Hohe Haftkraft, Polypropylen und Polyethylen



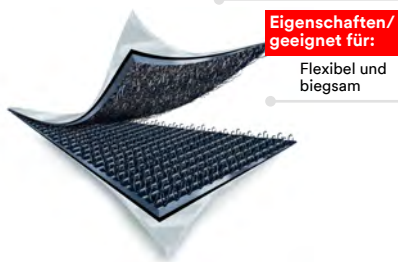
# Klebe- und Montagelösungen

## Wiederlösbare Befestigungen

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

### 3M™ Hakenband und Schlaufenband SJ3526/SJ3527

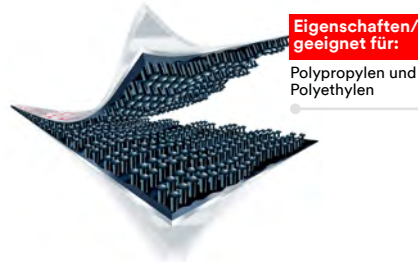
Alternative zu anderen wiederlösbaren Befestigungen wie Reißverschlüssen, Schrauben, Druckknöpfen, Haken und anderen.



**Eigenschaften/ geeignet für:**  
Flexibel und biegsam

### 3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3540

Haftet gut auf Polypropylen, Polyethylen und kritischen Lacken.



**Eigenschaften/ geeignet für:**  
Polypropylen und Polyethylen

### 3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3550CF

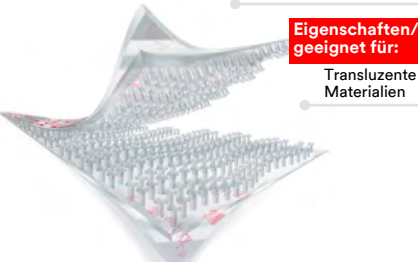
Klebt gut auf Metallen, Glas und Kunststoffen (z. B. Acryl, Polycarbonat, ABS).



**Eigenschaften/ geeignet für:**  
Metalle und Kunststoffe

### 3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss SJ3560

Das transluzente Material eignet sich ideal zum Fügen transparenter Werkstoffe.



**Eigenschaften/ geeignet für:**  
Transluzente Materialien

## Auswahltabelle

Produkt-nummer	Eigen-schaften/ geeignet für:	Oberflächenenergie			Lebensdauer des Ver-schlusses*	Haltekraft	Geschlossene Dicke	Einsatz im Innen- und Außen-bereich	Schwankungen der Haltekraft	Hauptmer-male
		Hoch	M (Mittel)	Niedrig						
<b>SJ3526</b> (Karabiner) <b>SJ3527</b> (Schlaufe)	Flexibel und biegsam	+	+	+	5.000 x		3,6 mm ± 15 %		Einsatz im Innen-bereich SJ3571 (Karabiner) SJ3572 (Schlaufe)	Alternative zu verschie-densten Befestigungen wie Reißverschlüssen, Schrauben, Druckknöp-fen, Haken usw.
<b>SJ3540</b>	Polypropylen und Polyethylen	+	+	+	1.000 x		5,7 mm ± 15 %		<b>Stiendichte (pro cm²):</b> SJ3540: 40 SJ3541: 62 SJ3542: 26	Zur Verwendung mit vielen Kunststoffen (Polypropylen, Polyethylen, Acrylat, Polycarbonat und ABS) und pulverbeschichteten Oberflächen.
<b>SJ3870</b>	Pulverbes- chichtungen	+	+	+	1.000 x		6,1 mm ± 15 %		<b>Stiendichte (pro cm²):</b> SJ3870: 40 SJ3871: 62 SJ3872: 26	Haftet gut auf einer Vielzahl von Oberflächen wie Metallen, Pulverlackbeschichtungen und Kunststoffen wie Acrylat, Polycarbonat und ABS.
<b>SJ3560</b>	Transluzente Materialien	+	+	+	1.000 x		5,7 mm ± 15 %		<b>Stiendichte (pro cm²):</b> SJ3560: 40	Entwickelt, um ein transluzentes Aussehen zu erzielen (Glas, Acrylglas (PMMA), Polycarbonat).
<b>SJ3550CF</b>	Metalle und Kunststoffe	+	+	+	1.000 x		5,7 mm ± 15 %		<b>Stiendichte (pro cm²):</b> SJ3550CF: 40 SJ3551CF: 62 SJ3552CF: 26	Klebt gut auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich Metallen, Pulverbeschichtungen und Kunststoffen wie Acryl, Polycarbonat und ABS



Luftgetragene  
Schadstoffe



Lärm



Augen und  
Gesicht



Herabfallende  
Objekte



Absturz-  
sicherung



Enge  
Räume



Hand-Arm-  
Vibration

# Lackieren und Finishen

## Oberflächenvorbereitung

### Grind, Blend & Finish

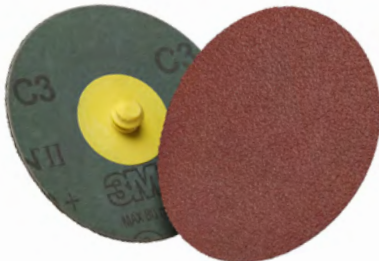
#### Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Vliesscheibe, PN-DR

Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Vliesscheiben setzen einen neuen Standard bei der Oberflächenbearbeitung. Diese neu formulierten Allzweckscheiben verfügen über das in das Vlies eingearbeitete 3M Präzisionsgeformte Korn, wodurch ein neues Niveau an Produktivität beim Überblenden, Reinigen, Entgraten, Schleifen, Polieren und Veredeln erreicht wird.



#### 3M™ Roloc™ 982C

Die Fiberscheibe 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.



### 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.



#### 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.



### 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.



#### 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.





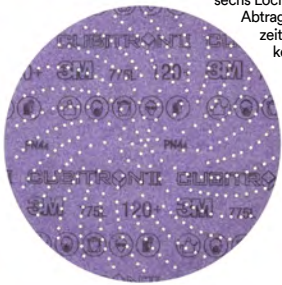
# Lackieren und Finishen Oberflächenvorbereitung

## Schleifen

### 3M™ Xtract™ Hookit Scheiben 775L

Die 3M Xtract™ Scheibe 775L verfügt über eine patentierte 3M Multihole-Lochung, die eine bessere Staubabsaugung beim Finishen bietet. Teil der 3M Xtract™ Serie, dem Optimum in Sachen Staubentfernung und Leistung. Eine innovative Multihole-Lochung sorgt für eine bessere

Staubabsaugung als Produkte mit fünf oder sechs Löchern – dadurch wird der Abtrag verbessert und die Standzeit erheblich erhöht. Mit dem keramischen 3M Präzisionsgeformten Korn, einem revolutionären Fortschritt bei der Schleifmitteltechnologie.



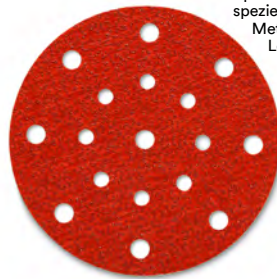
**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Nahezu staubfreies Schleifen zu einem erschwinglichen Preis

### 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 Walzunder von verzinktem Stahl, Aluminium, Glasfaser und anderen Substraten, die zu abrasivem Zusetzen neigen.



**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Papierträgermaterial für größere 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 Architektur-

elementen aus Glasfaser. Zum Ausgleichen und Verblenden von Metalloberflächen, insbesondere bei Karosserieanwendungen im Automobilbau.



**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Gewebetragermaterial 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.



**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Das Netzträgermaterial ermöglicht nahezu staubfreies Schleifen

### 3M™ Xtract™ Gitternetz Schleifscheibe 310W



Finden Sie die Balance zwischen Staubabsaugung und Schleifleistung mit der 3M Xtract™ Gitternetz Schleifscheibe 310W. Diese Schleifscheibe der Profi Serie verfügt über einen Netzträger, der ein nahezu staubfreies Schleifen ermöglicht sowie über die 3M™ Präzisionskorn-Technologie, die einen schnellen Abtrag und eine lange Standzeit bietet. Diese Technologie ermöglicht es Ihnen, die Produktivität zu steigern, ohne die Gesundheit der Mitarbeiter zu gefährden.

**Eigenschaften/  
geeignet für:**

Nahezu staubfrei schleifen zu einem attraktiven Preis

### 3M™ Xtract™ Elektro-Exzentrerschleifer



Robuste Konstruktion für den industriellen Einsatz. Die 3M Xtract™ Elektro-Exzentrerschleifer sind mit leistungsstarken, präzisionsgewuchteten Motoren und langlebigen, leichten Verbundstoffgehäusen ausgestattet. Diese hochwertigen Komponenten halten den langen Verarbeitungszeiten in der Werkstatt stand. Lassen Sie den Staub hinter sich. Wenn Sie eine saubere Arbeitsumgebung und effizienteres Schleifen wünschen, ist der 3M Xtract™ Elektro-Exzentrerschleifer genau das Richtige für Sie. In Verbindung mit 3M Xtract™ Gitternetz Schleifscheiben und einer Staubabsaugung saugt das System bis zu 99 % des beim Schleifen entstehenden Staubs ab.

### 3M™ Xtract™ Tragbare Absaugereinheit



Die innovative 3M Xtract™ Tragbare Absaugereinheit ermöglicht eine maximale Staubabsaugung in Ihrer direkten Umgebung. Sie können problemlos kompatible elektrische oder pneumatische 3M Xtract™ Exzentrerschleifer für eine bedarfsgerechte Staubabsaugung anschließen. Im Lieferumfang sind HEPA-Filter mit hoher Abscheideleistung enthalten, damit Sie Ihre Arbeitsumgebung nahezu staubfrei halten können.



# 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.

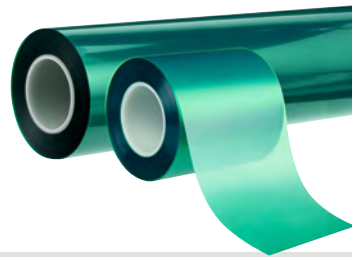
### 3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244

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 Außenbereich	Abdecken bei geraden Linien und Flächen	Abdecken für Pulver-beschichten	Hauptmerkmale
101E	1	60°C	Indoor	✓		Gute Soforthaftung auf einer großen Anzahl von Oberflächen.
301E	2	100°C	Indoor	✓		Das Klebeband ist beständig gegen Lösungsmittel, Feuchtigkeit und Lackdurchschlag – und auch für wasserbasierte Lacksysteme geeignet.
244	30	100°C	Indoor/Outdoor	✓		Hervorragende UV-Beständigkeit für den langfristigen Einsatz in Innen- und Außenbereichen bis zu 6 Wochen.
8992	2	204°C	Indoor	✓	✓	Anpassungsfähiges Polyesterklebeband, ideal zum Abdecken beim Pulverbeschichten und zum Spleißen von Silikonlinen, Folien und Papieren.
PN06526	14	121°C	Indoor/Outdoor	✓		Scharfe Lackierlinien für eine saubere Abdeckkante. Sanftes und leichtes Abwickeln. Lösungsmittel- und feuchtigkeitsbeständiges Trägermaterial. Mit einem Acrylklebstoff für ausgezeichnete UV-Beständigkeit.





# Lackieren und Finishen **Oberflächenschutz**

## Oberflächenschutz

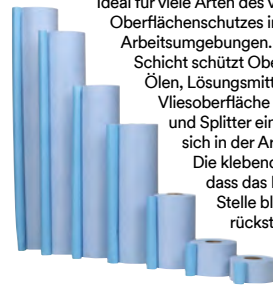
### 3M™ Dirt Trap Kabinenschutzfolie

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.



### Das 3M™ Selbstklebende Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten

Ideal für viele Arten des vorübergehenden Oberflächenschutzes in industriellen Arbeitsumgebungen. Seine flüssigkeitsdichte Schicht schützt Oberflächen vor Wasser, Ölen, Lösungsmitteln und anderem. Seine Vliesoberfläche fängt Schmutz, Staub und Splitter ein und verhindert, dass sie sich in der Arbeitsstätte ausbreiten. Die klebende Rückseite sorgt dafür, dass das Produkt sicher an Ort und Stelle bleibt und sich trotzdem rückstandsfrei entfernen lässt.



### 3M™ Purple Premium Plus Abdeckfolie

Ein hochdichter Premium-Kunststoffbogen, der auf lackierten Fahrzeugen Feuchtigkeitflecken und Geistereffekte verhindert. Diese hochwertige Folie lässt sich problemlos anbringen und haftet hervorragend an der Fahrzeugoberfläche. Darüber hinaus kann Abdeckband von der Folie entfernt werden, ohne dass diese reißt. Sie lässt sich problemlos auf die entsprechenden Karosseriekonturen zuschneiden.



### 3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher

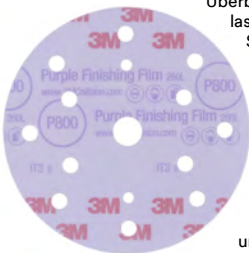
Trockenes Vlies-Wischtuch zur Vorbereitung von Karosserieteilen mit einem entfettenden Lösemittel. Es eignet sich auch für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und zum generellen Aufwischen in der Werkstatt. Hervorragende Saugkraft und überlegene Festigkeit sowohl im nassen wie im trockenen Zustand. Dichte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



## Abschließendes Finishing

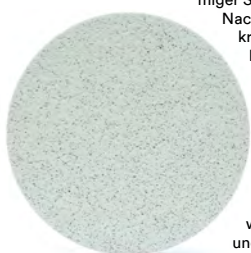
### 3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L

Vorgesehen zum Anrauen vor dem Überblenden. Außerdem lassen sich mit der Scheibe Staubeinschlüsse 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.



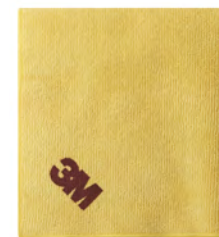
### 3M™ Perfect-It™ Schleifpaste Plus Extrem

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.



### 3M™ Perfect-It™ Ultra Soft-Gewebe

Mit unserem leistungsstarken 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.





Luftgetragene  
Schadstoffe



Lärm



Augen und  
Gesicht



Herabfallende  
Objekte



Absturz-  
sicherung



Enge  
Räume

# Lackieren und Finishen

## Lackiersystem

### Sets für das 3M™ PPS™ 2.0

Neu!



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. Der 3M™ PPS™ Druckbecher Typ H/O ist ebenfalls verfügbar



### 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).



### 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 Metall-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





# 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.

### 3M™ Weich-PVC-Klebeband 471/5702

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

**Eigenschaften/  
geeignet für:**  
Langfristig hohe Sichtbarkeit



### 3M™ Extra Starkes Bodenmarkierungsband 971

Ausgelegt auf starken Verkehr und anspruchsvolle Bedingungen wie ein Scheuern durch Paletten und schweres Gerät.

**Eigenschaften/  
geeignet für:**  
Überlegene Standzeit



### 3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764

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

**Eigenschaften/  
geeignet für:**  
Kostengünstige Fahrspur- und Farbmarkierung



### 3M™ Klebebänder für die Gefahrenkennzeichnung 766/767

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

**Eigenschaften/  
geeignet für:**  
Kostengünstige Sicherheitskennzeichnung



### Auswahltabelle

Produkt	Produkt-nummer	Farbmarkierung	Markierung von Böden, Wänden oder Laderampen	Gefahrenkennzeichnung	Rückstands-frei ablösbar	Frequentierte Bereiche	Hauptmerkmale
	471						Dauerhaft hohe Sichtbarkeit und Abriebfestigkeit
	971						Überlegene Standzeit bei starkem Verkehr und anspruchsvollen Bedingungen
	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



Absturzsicherung



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-  
Aluminiumklebe-  
band

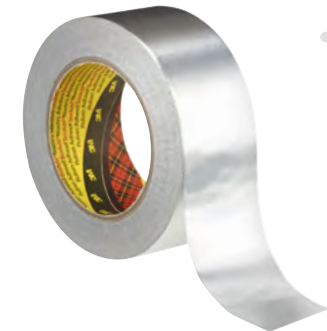


### 3M™ Aluminiumklebeband 1436

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

Eigenschaften/  
geeignet für:

Universal-Alumi-  
niumklebeband



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, abzuwehren, farblich 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.



## Hochleistungs-Dichtbänder

Von Regenrinnen über Eindeckrahmen und Lüftungsschlitze, von Dächern bis hin zu unterirdischen Kabelgehäusen – 3M Hochleistungs-Dichtbänder sorgen für eine schnelle und robuste Verbindung. Es stellt einen wasserdichten Abschluss her und haftet bei Kontakt auf zahlreichen Materialien – keine Trockenzeit, troppt nicht, läuft nicht aus, sauber zu verarbeiten.

### 3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411, 1,0 mm

Für Abdichtarbeiten, schmiegt sich so an Konturen, Kanten, Nieten und Schraubköpfe an, dass eine wasserdichte Abdichtung erreicht wird.



## 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



Absturz-sicherung



Enge Räume

# Verpacken

## 3M™ Kartonverschlussbänder

Profitieren Sie von den höchst zuverlässigen Scotch® oder Tartan™ Verpackungsklebbändern, 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® Geräuscharm Universal-Verpackungsklebeband 309

Universelles, geräuscharm  
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 Klebbänder 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™ Partikelmaske 9300+Gen3

Die 3M™ Aura™ Partikelmaske 9300+Gen3 ist die dritte Generation der am häufigsten verkauften flach faltbaren 3M™ Aura™ Partikelmaske. Sie zeichnet sich durch das originale 3-teilige, flach faltbare Design aus.



### 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.



### 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.



## Schweißerschutz



### 3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01VC mit 3M™ Adflo™ Gebläseatenschutz-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 Gebläseatenschutz-System TR-800 – Starter-Paket

Das Starter-Paket TR-819E des 3M™ Versaflo™ Gebläseatenschutz-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.



### 3M™ Versaflo™ Gebläseatenschutz-System TR-300 - Starter-Paket

Das Versaflo-Gebläseatenschutz-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: Streichen, Lackieren, Lösemittel, Entfetten

\*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 Umgebungsgehören.



## 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™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200

Neu!

Der 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 wurde für Benutzer entwickelt, die ungerne Kompromisse eingehen, und ist mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die speziell für mehr Sicherheit, mehr Komfort und eine verbesserte Leistung bei Höhenarbeiten entwickelt wurden.



Unser Schweißergeschir besteht aus hochbeständigem, hitzebeständigem und flammhemmendem Modacryl und Kevlar-Gurtband.

### 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™ Protector® PRO Schweißerges- auffanggurt

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



### 3M™ Protecta® falldämpfendes Verbindungsmit- tel für Schweißer

Unser 3M™ Protecta® Pro™ Verbindungsmit- tel 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.



### 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerä- t für Heißarbeiten

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



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

### 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.



## 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
8	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, 115 mm x 1,6 mm x 22 mm, A36, Typ 41 (gerade)	2347831	+
8	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, T41, 115 mm x 1,0 mm x 22 mm, A60	2347776	+
8	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, T41, 125 mm x 1,0 mm x 22 mm, A60	2347774	+
8	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe, 125 mm x 1,6 mm x 22 mm, A36, Typ 41 (gerade)	9107876	+
9	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 115 mm x 7 mm x 22 mm, A36	1262198	+
9	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 125 mm x 7 mm x 22 mm, A36	9107970	+
9	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 150 mm x 7 mm x 22 mm, A36	2347770	+
9	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 180 mm x 7 mm x 22 mm, A36	2347767	+
9	3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe, T27, 230 mm x 7 mm x 22 mm, A36	2347769	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 115 mm x 22 mm, 36+	9107920	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 125 mm x 22 mm, 36+	9107908	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C, 180 mm x 22 mm, 36+	9107914	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro, 180 mm x 22 mm, 36+, 83321	2347833	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro, 125 mm x 22 mm, 36+, 83322	2347847	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982CX Pro, 115 mm x 22 mm, 36+, 83323	2347832	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 115 mm x 22 mm, 36+	9107942	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 115 mm x 22 mm, 60+	9107945	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 125 mm x 22 mm, 36+	7662425	+
9	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 987C, 125 mm x 22 mm, 60+	7662428	+
10	3M™ Fächerscheibe 769F, T29, 125 mm x 22 mm, 40+	1884351	+
10	3M™ Fächerscheibe 769F, T27, 115 mm x 22 mm, 40+	1884338	+
10	3M™ Fächerscheibe 769F, T29, 115 mm x 22 mm, 40+	1884342	+
10	3M™ Fächerscheibe 769F, T27, 125 mm x 22 mm, 40+	1884346	+
10	3M™ Elektro-Winkelschleifer, 1900W, 115 mm, 14253	2695289	+
10	3M™ Elektro-Winkelschleife, 1900W, 125 mm	2695287	+
10	3M™ Elektro-Winkelschleifer, variable Drehzahl, 1900W, 115 mm, 14281	2695292	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
10	3M™ Elektro-Winkelschleifer, variable Drehzahl, 1900W, 125 mm, 14291	2695294	+
10	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 115 mm x 22 mm, 40+, flach	2347792	+
10	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 125 mm x 22 mm, 40+, konisch	2347788	+
10	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 125 mm x 22 mm, 60+, konisch	2347790	+
10	3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F, 125 mm x 22 mm, 60+, flach	2347794	+
10	3M™ Stützteller für Hochleistungsfiberscheiben, 127 mm, M14	3874220	+
10	3M™ Stützteller für Hochleistungsfiberscheiben	3373929	+
10	3M™ Stützteller für Fiberscheiben, flach, schwarz, 180 mm	2347737	+
10	3M™ Hochleistungsstützteller gerippt, rot, 115 mm, M14, gerippt, sehr hart	2347705	+
10	3M™ Hochleistungsstützteller gerippt, rot, 125 mm, M14, sehr hart	2347706	+
10	3M™ Hochleistungsstützteller gerippt, rot, 180 mm, M14, gerippt, sehr hart	2347707	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 5952F, Schwarz, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	7638841	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 5952F, Schwarz, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	1747319	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 5952F, Schwarz, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	9093806	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 5962F, Schwarz, 19 mm x 8 m, 1,6 mm, Blister	1634732	+
11	3M™ Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Hi-Strength 90, Beige, 500 ml	3999537	+
11	3M™ Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Super 77, Beige, 500 ml	1548156	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 4910F, Transparent, 12 mm x 33 m, 1,0 mm	2405893	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 4910F, Transparent, 19 mm x 11 m, 1,0 mm, Blister	1634730	+
11	3M™ VHB™ Klebeband 4910F, Transparent, 25 mm x 33 m, 1,0 mm	1747315	+
11	3M™ VHB™ Klebeband GPH-110GF, Grau, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	1368456	+
11	3M™ VHB™ Klebeband GPH-110GF, Grau, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	1368457	+
11	3M™ VHB™ Klebeband GPH-110GF, Grau, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	1368459	+
11	3M™ VHB™ Klebeband LSE-110WF, Weiß, 19 mm x 11 m, 1,1 mm, Blister	2233905	+
11	3M™ VHB™ Klebeband LSE-110WF, Weiß, 12 mm x 33 m, 1,1 mm	2365222	+
11	3M™ VHB™ Klebeband LSE-110WF, Weiß, 19 mm x 33 m, 1,1 mm	2365223	+

# Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
11	3M™ VHB™ Klebeband LSE-110WF, Weiß, 25 mm x 33 m, 1,1 mm	1973287	<a href="#">+</a>
11	3M™ VHB™ Klebeband GPH-110GF, Grau, 19 mm x 11 m, 1,1 mm, Blister	2233904	<a href="#">+</a>
11	3M™ VHB™ Klebeband 4910F, Transparent, 19 mm x 33 m, 1,0 mm	2209906	<a href="#">+</a>
12	3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F, Transparent, 19 mm x 50 m, 0,2 mm	2013961	<a href="#">+</a>
12	3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F, Transparent, 25 mm x 50 m, 0,2 mm	2013962	<a href="#">+</a>
12	3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F, Transparent, 50 mm x 50 m, 0,2 mm	2013964	<a href="#">+</a>
12	3M™ VHB™ Transfer-Klebeband F9473PC, Transparent, 12 mm x 55 m, 0,26 mm	Auf Anfrage erhältlich	
12	3M™ VHB™ Transfer-Klebeband F9473PC, Transparent, 19 mm x 55 m, 0,26 mm	9093792	<a href="#">+</a>
12	3M™ VHB™ Transfer-Klebeband F9473PC, Transparent, 25 mm x 55 m, 0,26 mm	2064892	<a href="#">+</a>
12	3M™ Transfer-Klebeband 950, Transparent, 19 mm x 55 m, 0,13 mm	Auf Anfrage erhältlich	
12	3M™ Transfer-Klebeband 950, Transparent, 25 mm x 55 m, 0,13 mm	Auf Anfrage erhältlich	
12	3M™ Transfer-Klebeband 950, Transparent, 50 mm x 55 m, 0,13 mm	2064896	<a href="#">+</a>
12	3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis DP490, Schwarz, 50 ml	1893159	<a href="#">+</a>
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3550CF, Schwarz, 25 mm x 45,7 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Aussenbereich	2443058	<a href="#">+</a>
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3550, Schwarz, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Außenbereich, Blister	2658580	<a href="#">+</a>
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ355D CF, MINI Ref 345184518, Schwarz, 25 mm x 5 m	Auf Anfrage erhältlich	
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3560, Transparent, 25 mm x 45,7, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Außenbereich	2365224	<a href="#">+</a>
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ354-Serie, SJ3540, Schwarz, 25 mm x 2,5 m, 40 Köpfe/cm², IPC	1634737	<a href="#">+</a>
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ354-Serie, SJ3540, Schwarz, 25 mm x 45,7 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², Innenbereich	1973295	<a href="#">+</a>
13	3M™ Dual Lock™ Flexibler Druckverschluss SJ3560, Transparent, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, 40 Köpfe/cm², IPC, Spendebox	1634736	<a href="#">+</a>
13	3M™ Hakenband SJ3526, Schwarz, 25 mm x 45,7 m, 4,4 mm, Innenbereich	1973291	<a href="#">+</a>
13	3M™ Schlaufenband SJ3527, Schwarz, 25 mm x 45,7 m, 4,4 mm, Innenbereich	1973293	<a href="#">+</a>
14	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Faserscheibe 982C, 76 mm, 60+	2347721	<a href="#">+</a>
14	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Faserscheibe 982C, 76 mm, 36+	2347811	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1000, 33541	2347780	<a href="#">+</a>

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1200, 33542	2347782	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1500, 33543	2347784	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P2000, 33544	2347786	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150mm, P400, 33538	2347825	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150mm, P600, 33539	2347824	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P800, 33540	2347778	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Braun, 140 mm x 171 mm, P1000, 34341	2347754	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Purple, 140 mm x 171 mm, P1200, 34342	2347752	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Purple, 140 mm x 171 mm, P1500, 34343	2347745	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Grün, 140 mm x 171 mm, P400, 34337	2347743	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Grün, 140 mm x 171 mm, P600, 34339	2347747	<a href="#">+</a>
14	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Braun, 140 mm x 171 mm, P800, 34340	2347750	<a href="#">+</a>
14	Scotch-Brite™ Clean and Finish Vliesrolle CF-RL, 100 mm x 10 m, A VFN	1840448	<a href="#">+</a>
14	Scotch-Brite™ Handpad 7447 PRO, 158 mm x 224 mm, A VFN	1793462	<a href="#">+</a>
14	Scotch-Brite™ Handpad 7448 PRO, 158 mm x 224 mm, S UFN	1793463	<a href="#">+</a>
14	Scotch-Brite™ Roloc™ Präzisions-Vliesscheibe, PN-DR, Mittel, TR, 50,8 mm	2695298	<a href="#">+</a>
14	Scotch-Brite™ Roloc™ Präzisions-Vliesscheibe, PN-DR, Grob, TR, 50,8 mm	2695299	<a href="#">+</a>
14	Scotch-Brite™ Roloc™ Präzisions-Vliesscheibe, PN-DR, Extra grob, TR, 50,8 mm	2695300	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 120+	1793468	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 150+	1793477	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 180+	1793471	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 220+	1793473	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 240+	1793498	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 320+	1793497	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 400+	1793500	<a href="#">+</a>
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 80+, 600LG	1793467	<a href="#">+</a>

# Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 120+, 15-fach gelocht	2347827	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 150+, 15-fach gelocht	2347829	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 180+, 15-fach gelocht	2347828	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 60+, 15-fach gelocht	2347826	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Papierschleifscheibe 950U, 150 mm, 80+, 15-fach gelocht	2347830	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebeschleifscheibe 947A, 125 mm, 120+, ungelocht	2347772	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebeschleifscheibe 947A, 125 mm, 40+, ungelocht	2347796	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebeschleifscheibe 947A, 125 mm, 60+, ungelocht	2347798	+
15	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebeschleifscheibe 947A, 125 mm, 80+, ungelocht	2347795	+
15	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53279, 80+, 150 mm x NH	2698209	+
15	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53295, 120+, 150 mm x NH	2698204	+
15	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53382, 180+, 150 mm x NH	2698203	+
15	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53519, 320+, 150 mm x NH	2698208	+
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 80+	2240190	+
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 120+	2240189	+
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 180+	2240185	+
15	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 320+	2240180	+
15	3M Xtract™ Elektro-Exzenterschleifer, 88837, 150 mm, Central Vacuum, 5 mm Orbit, 240V, Plug Type E	2698221	+
15	3M Xtract™ Pneumatischer Exzenterschleifer, 88958, 150 mm, integrierte Absaugung, 5mm Hub	2698222	+
15	3M Xtract™ Druckluft-Exzenterschleifer, 88954, 150 mm, Zentralvakuum, 5 mm Schleifhub	2698217	+
15	3M Xtract™ Mobile Staubabsaugung, 64159, 240V, Steckertyp E	2695296	+
15	3M Xtract™ Mobile Absaugeinheit, 64193, 110 V	2698218	+
16	3M™ Allzweck Abdeckklebeband 101E, Beige, 24 mm x 50 m, 0,125 mm	7271290	+
16	3M™ Allzweck Abdeckklebeband 101E, Beige, 36 mm x 50 m, 0,125 mm	9031426	+
16	3M™ Allzweck Abdeckklebeband 101E, Beige, 48 mm x 50 m, 0,125 mm	7873234	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
16	3M™ Universal Abdeckklebeband 301E, Beige, 24 mm x 50 m, 0,150 mm	1757741	+
16	3M™ Universal Abdeckklebeband 301E, Beige, 36 mm x 50 m, 0,150 mm	9031438	+
16	3M™ Universal Abdeckklebeband 301E, Beige, 48 mm x 50 m, 0,150 mm	1757757	+
16	3M™ Polyesterklebeband 8992, Grün, 51 mm x 66 m, 0,081 mm	2065726	+
16	3M™ Präzisionsabdeckband, Grün, 19 mm x 55 m, 06526	2347723	+
16	Scotch® Super UV-Abdeckklebeband 244, Gold, 18 mm x 50 m, 0,08 mm	7271319	+
16	Scotch® Super UV-Abdeckklebeband 244, Gold, 24 mm x 50 m, 0,08 mm	1747371	+
16	Scotch® Super UV-Abdeckklebeband 244, Gold, 36 mm x 50 m, 0,08 mm	2365209	+
16	Scotch® Super UV-Abdeckklebeband 244, Gold, 48 mm x 50 m, 0,08 mm	7873243	+
17	3M™ Purple Premium Plus Abdeckfolie, 120 m x 5 m, 50989	2698179	+
17	3M™ Dirt Trap Kabinenschutz, Weiß, 91 m x 71 cm, 36852	2347700	+
17	3M™ Selbstklebendes Gewebe zum Schutz vor Flüssigkeiten, Blau, 142.24 cm x 91.5 m, 36882	2698195	+
17	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P2000, 51304	2347800	+
17	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-fach gelocht, 150 mm, P1000, 51157	2347804	+
17	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-fach gelocht, 150 mm, P1200, 51158	2347806	+
17	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-fach gelocht, 150 mm, P1500, 51154	2347802	+
17	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-fach gelocht, 150 mm, P600, 51156	2347808	+
17	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L+, 15-fach gelocht, 150 mm, P800, 51155	2347810	+
17	3M™ Perfect-It™ Stützteller, 125 mm, M14, 09552	2347717	+
17	3M™ Perfect-It™ Schleifpaste PLUS Extrem, 1 kg, 865ml, 51815	2347820	+
17	3M™ Perfect-It™ Polierschaumpad grob, glatt, Grün, 150 mm, 50487	2347702	+
17	3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Tuch, Gelb, 36 cm x 32 cm, 50400	2347703	+
17	3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher, 290 mm x 370 mm, 34567	2016927	+
17	3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 150 mm, ungelocht, P1000, 50341	2347709	+
17	3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe 443SA, Grau, 75 mm, ungelocht, P1000, 50413	2347710	+
17	3M™ Hookit™ Trizact Schleifscheibe 471LA, 150 mm, entspricht P1500, 05600	2347763	+

# Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
17	3M™ Hookit™ Trizact Schleifscheibe 471LA, 75 mm, entspricht P1500, 05601	2347765	+
17	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, Grau, 150 mm, P3000, 50414	2347711	+
17	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, Grau, 150 mm, P6000, 51130	2347715	+
17	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, 150 mm, P8000, 30806	2347823	+
17	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, Grau, 75 mm, P3000, 50415	2347713	+
17	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, Grau, 75 mm, P6000, 51131	2347719	+
17	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, 75 mm, P8000, 30804	2401182	+
18	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Fließbecher, Orange, 1,4 mm, 26714	2109085	+
18	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Fließbecher, Klar, 1,8 mm, 26718	2109088	+
18	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Fließbecher, Rot, 2,0 mm, 26720	2109089	+
18	3M™ Hochleistungslackierpistolen-System, 26878	2109098	+
18	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Druckbecher, Klar, 1,8 mm, 26818	2109093	+
18	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Druckbecher, Orange, 1,4 mm, 26814	2109091	+
18	3M™ HVLP Hochleistungsdüsenkopf für Druckbecher, Gelb, 1,1 mm, 26811	2109090	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Groß, 850 ml, 125 µ, 26740	2347817	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Groß, 850 ml, 200 µ, 26024	2347814	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Mittel, 400 ml, 125 µ, 26312	2347815	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Mittel, 400 ml, 200 µ, 26112	2347816	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Klein, 200 ml, 125 µ, 26752	2347813	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Klein, 200 ml, 200 µ, 26114	2347818	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Standard, 650 ml, 125 µ, 26026	2347812	+
18	3M™ PPS™ Serie 2.0 Set, Standard, 650 ml, 200 µ, 26000	2347819	+
19	3M™ Extrastarkes Bodenmarkierungsband 971, Blau, 50 mm x 33 m, 0,425 mm	2629118	+
19	3M™ Extrastarkes Bodenmarkierungsband 971, Grün, 50 mm x 33 m, 0,425 mm	2629124	+
19	3M™ Extrastarkes Bodenmarkierungsband 971, Rot, 50 mm x 33 m, 0,425 mm	2629127	+
19	3M™ Extrastarkes Bodenmarkierungsband 971, Weiß, 50 mm x 33 m, 0,425 mm	2629117	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
19	3M™ Extrastarkes Bodenmarkierungsband 971, Gelb, 50 mm x 33 m, 0,425 mm	2629114	+
19	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Schwarz, 50 mm x 33 m, 0,13 mm	1891331	+
19	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Blau, 50 mm x 33 m, 0,13 mm	1891332	+
19	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Grün, 50 mm x 33 m, 0,13 mm	3997553	+
19	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Rot, 50 mm x 33 m, 0,13 mm	3997525	+
19	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Weiß, 50 mm x 33 m, 0,13 mm	3997519	+
19	3M™ Allzweck-PVC-Klebeband 764, Gelb, 50 mm x 33 m, 0,13 mm	3999486	+
19	3M™ Gefahrenmarkierungsband 766i, Gelb/Schwarz, 50 mm x 33 m	3997575	+
19	3M™ Gefahrenwarnmarkierungsband 767i, Rot/Weiß, 50 mm x 33 m	3997581	+
19	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Schwarz, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	6692882	+
19	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Blau, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	6692894	+
19	3M™ Gefahrenmarkierungsband 5702, Schwarz/Gelb, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	2365218	+
19	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Grün, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	2365216	+
19	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Rot, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	6692876	+
19	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Weiß, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	6692885	+
19	3M™ Weich-PVC-Klebeband 471, Gelb, 50 mm x 33 m, 0,14 mm	6692898	+
20	3M™ Aluminiumklebeband 1436, Silber, 50 mm x 50 m	4587416	+
20	3M™ Aluminiumklebeband 425, Silber, 25 mm x 55 m, 0,12 mm	1757808	+
20	3M™ Aluminiumklebeband 425, Silber, 50 mm x 55 m, 0,12 mm	1757814	+
20	3M™ Universelles Gewebeklebeband 2903, Silber, 48 mm x 50 m, 0,15 mm	1634726	+
20	3M™ Gewebeklebeband 8979, Blau, 48 mm x 54,8 m, 0,33 mm	7638848	+
21	3M™ Glasgewebe-Klebeband 361, Weiß, 19 mm x 55 m, 0,17 mm	2367440	+
21	3M™ Glasgewebe-Klebeband 361, Weiß, 25 mm x 55 m, 0,17 mm	2367456	+
21	3M™ Glasgewebe-Klebeband 361, Weiß, 50 mm x 55 m, 0,17 mm	2365219	+
21	3M™ Industrie-Reiniger auf Limonenbasis, Klar, 500 ml	1921475	+
21	3M™ UHMW-Polyethylen-Gleitklebeband 5423, Transparent, 25 mm x 16,5 m, 0,3 mm	7873202	+

# Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
21	3M™ UHMW-Polyethylen-Gleitklebeband 5423, Transparent, 51 mm x 16.5 m, 0.3 mm	7873206	+
21	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411N, Transluzent, 50 mm x 5.5 m, 1.0 mm, Blister	1848201	+
21	3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411B, Schwarz, 50 mm x 5.5 m, 1.0 mm, Blister	1848203	+
22	Scotch® Bidirektionales Filamentklebeband 8959, Transparent, 50 mm x 50 m, 0.15 mm	2506825	+
22	Scotch® PP Verpackungsklebeband 371, Braun, 50 mm x 66 m, 0.048 mm	2365213	+
22	Scotch® PP Verpackungsklebeband 371, Transparent, 50 mm x 66 m, 0.048 mm	2411311	+
22	Scotch® Universelles Filamentklebeband 8956, Transparent, 50 mm x 50 m, 0.131 mm	2365221	+
22	Scotch® PP Verpackungsklebeband 309, Braun, 50 mm x 66 m, 0.05 mm	2365210	+
22	Scotch® PP Verpackungsklebeband 309, Transparent, 50 mm x 66 m, 0.05 mm	2365211	+
22	Scotch® PP Verpackungsklebeband 309, Transparent, 50 mm x 66 m, 0.05 mm	2365212	+
23	3M™ Aura™ Partikelmaske, FFP2, mit Ventil, 9322+Gen3-SP	1812316	+
23	3M™ Aura™ Partikelmaske, FFP3, mit Ventil, 9332+Gen3-SP	1812318	+
23	3M™ Mehrweg-Halbmaske, Quick Latch, Medium 6502QL	8154168	+
23	3M™ Secure Click™ Mehrweg-Atemschutz-Halbmaske, Medium HF-802	1901912	+
23	3M™ Speedglas™ Schweißfilter Serie G5, G5-01VC, 610030	2180769	+
23	3M™ Adflo™ Gebläseeinheit mit 3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-01, ohne Schweißfilter, mit Verbrauchsmaterialien-Kit und Tasche, 617809	2698216	+
23	3M™ Adflo™ Gebläseeinheit mit 3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5 01, mit Schweißfilter G5-01VC, 617830	2698214	+
23	3M™ Adflo™ Gebläseeinheit mit 3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5 01, ohne Schweißfilter, 617800	2698215	+
23	3M™ Druckluft-Atemschutzsystem S-200+	1976458	+
23	3M™ Versaflo™ Gebläseatenschutz-System Starter-Paket TR-819E IS	2217285	+
23	3M™ Versaflo™ Helm mit Komfort-Gesichtsabdichtung, M-306	8285681	+
23	3M™ Versaflo™ Helm mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung, M-307	1370059	+
23	3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse Starter-Kit, TR-315E+	2353649	+
23	3M™ Versaflo™ Integrierte Haube mit Bebänderung, Groß S-433L	7128613	+
23	3M™ Versaflo™ Integrierte Haube mit Bebänderung, Groß S-433L-5	2347761	+

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
23	3M™ Versaflo™ Integrierte Haube mit Bebänderung, Klein S-433S	2309833	+
24	3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel, 28 dB, ohne Kordel, Kissenpackung, PP-01-002	428571	+
24	3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA 328-1001, mit Kordel, Kissenpackung	2034950	+
24	3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Gehörschutzstöpsel, 32 dB, mit Kordel, UF-01-000	2405894	+
24	3M™ First Base™ Plus Anstoßkappe 2014278, Marineblau mit Standard-Schirm, 70 mm	2030969	+
24	3M™ Goggle Gear™ 500 Vollsicht-Schutzbrille, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), GG501SGAF-EU	1772747	+
24	3M™ Kopfhalterungskombination, Industriell, Gelb, G500V5F1H51-GU	7401429	+
24	3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer, 33 dB, Warnfarbe, Kopfbügel, X4A	7785222	+
24	3M™ PELTOR™ Elektronischer Gehörschutzstöpsel, grün, EEP-100 EU	1856819	+
24	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, 26 dB, schlanke Schalen, schwarz, Kopfbügel, MT13H220A	1238886	+
24	Headset 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, 32 dB, schwarz, Kopfbügel, MT13H221A	1238888	+
24	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset LPD, 433 MHz, analog, Kopfbügel, MT73H7A4310WS6EU	2394957	+
24	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset LPD, 433 MHz, analog, Befestigung am Schutzhelm, MT73H7P3E4310WS6EU	<i>Auf Anfrage erhältlich</i>	
24	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset LPD, 433 MHz, analog, Nackenbügel, MT73H7B4310WS6EU	<i>Auf Anfrage erhältlich</i>	
24	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset PMR, 446 MHz, analog, Kopfbügel, MT73H7A4410WS6EU	2394955	+
24	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset PMR, 446 MHz, analog, Befestigung am Schutzhelm, MT73H7P3E4410WS6EU	2394956	+
24	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset PMR, 446 MHz, analog, Nackenbügel, MT73H7B4410WS6EU	2394954	+
24	3M™ SecureFit™ 3700 Überbrille, blaue Bügel, Augenbrauenschutz, Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF3701XSGAF-BLU-EU	2034898	+
24	3M™ SecureFit™ 400X Schutzbrille, blau/grau Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF401XSGAF-BLU-EU	2034876	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Antikratz-/Anti-Fog-Beschichtung, transparente Scheibe, SF501AF-BLK-EU	2347845	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), transparente Scheibe, SF501ASP-BLK-EU	2347841	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Schaumrahmen, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-BLK-FM-EU	2347836	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), gelbe Scheibe, SF503SGAF-BLK-EU	2347842	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-BLK-EU	2347834	+

# Produktauswahl



Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, schwarze Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), hellgraue Scheibe für innen/außen, SF507SGAF-BLK-EU	2347844	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, transparente/rote Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-RED-EU	2347835	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, dunkelgrüne Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), hellbraune Scheibe, SF528SGAF-DGR-EU	2347846	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grüne Bügel, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, SF501SGAF-GRN-EU	2347837	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grün/schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), graue Scheibe Schutzstufe IR 5.0, SF550ASP-GRN-EU	2347839	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grün/schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), graue Scheibe Schutzstufe IR 1.7, SF517ASP-GRN-EU	2347838	+
24	3M™ SecureFit™ 500 Schutzbrille, grün/schwarze Bügel, Antikratz-Beschichtung+ (K), graue Scheibe Schutzstufe IR 3.0, SF530ASP-GRN-EU	2347843	+
25	3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Komfort Auffanggurt 1112726, Größe 1	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Komfort Auffanggurt 1112727, Größe 2	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Komfort Auffanggurt 1112728, Größe 3	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Aufrollbares horizontales Seilsicherungssystem 7605061, 18 m	2347741	+
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Mast mit frei verstellbarer Höheneinstellung 8530876, 1 Anwender, 4,6–7,6 m Höhe, 2,3 m Ausladung/Reichweite	2532986	+
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Modulare, Hülse zur fixen Montage auf dem Boden 8530871, 1 Anwender	2401648	+
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M100 Hülse zur fixen Montage in Beton 8530872, 1 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
25	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	
25	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	
25	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	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Gegengewichts-Basis für modulare Auslegersysteme mit werkseitiger Betonfüllung 8530887, für bis zu 2 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Gegengewichts-Basis für modulare Auslegersysteme, ohne Betonfüllung 8530886, für bis zu 2 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Anschlagpunkte-Set für Gegengewichts-System 8530777	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ M200 Hülse zur fixen Montage in Beton 8530889, für bis zu 2 Anwender	Auf Anfrage erhältlich	
25	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	
25	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	

Page	Bezeichnung	Katalognummer	Produkt in der Website
25	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	
25	3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Transportrollenset für ebene Oberflächen 8530908	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät für Heißenarbeiten	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ PROTECTA® PRO™ Schweißer-Auffanggurt AB11312K, rot, Größe S	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ PROTECTA® PRO™ Schweißer-Auffanggurt AB11313K, rot, Größe M/L	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ PROTECTA® PRO™ Schweißer-Auffanggurt AB11314K, rot, Größe XL	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ Protecta® falldämpfendes Verbindungsmittel für Schweißer, AE5215KBF	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ Protecta® falldämpfendes Verbindungsmittel für Schweißer, AE5315KBF	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ Protecta® Pro™ Falldämpfendes Verbindungsmittel für Schweißer AE5320KBF, schwarz, rot, zweistrangig, 2,00 m	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ Protecta® falldämpfendes Verbindungsmittel für Schweißer, AE5220KBF	Auf Anfrage erhältlich	
25	3M™ Schutzzug 4532+, Blau, Größe 2XL	1857216	+
25	3M™ Schutzzug 4532+, Blau, Größe L	1857215	+
25	3M™ Schutzzug 4532+, Blau, Größe XL	1857214	+
25	3M™ Schutzzug 4535-2XL	1857213	+
25	3M™ Schutzzug 4535-L	1857211	+
25	3M™ Schutzzug 4535-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](http://www.3maustria.at)

#### **3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel: 02131 / 14 - 0  
[www.3mdeutschland.de](http://www.3mdeutschland.de)

#### **3M (Schweiz) GmbH**

Eggstrasse 91  
CH-8803 Rüschlikon  
Tel: 044 724 90 90  
[www.3mschweiz.ch](http://www.3mschweiz.ch)

Hier erhältlich:



RS Components GmbH  
Mainzer Landstraße 180  
60327 Frankfurt am Main  
[de.rs-online.com](http://de.rs-online.com)