

3M Science.
Applied to Life.™

Kleben, Schleifen, Schützen

3M Lösungen für Industrie und Handwerk.



Liebe Kunden und 3M Partner.

Wie werden wir morgen leben? Ganz sicher nicht ohne Industrie. In der DACH-Region ist die Industrieproduktion der Motor der Produktivität – und das wird allen Forschern zufolge so bleiben.

Ein Erfolg, auf dem wir uns jedoch nicht ausruhen können. Die digitale Revolution, Ressourcenknappheit, kürzere Lebenszyklen und umweltgerechte Produktion sind nur einige Herausforderungen, vor denen wir stehen. Wer hier innovative und nachhaltige Lösungen findet, dem gehört die Zukunft.

Und genau mit diesem Anspruch ist das 3M Industriesortiment gestaltet: Hier finden Sie Lösungen statt „nur“ Produkte. Lösungen, die Ihnen helfen, von Anfang an das Richtige zu tun. Die flexibel, verlässlich und effizient sind. Lösungen, mit denen Sie Ihre Prozesse optimieren, Ihre Produktivität steigern und Ihre Wettbewerbsfähigkeit bewahren.

Die Zukunft gehört Ihnen.

Ihr Michael G. Peters
Director Commercial Excellence & Business Services DACH
3M D-A-CH | 3M Deutschland GmbH

Kleben und Verbinden



Schleifen und Polieren



Arbeits- und Gebäudeschutz



Technischer Anhang





3M Science. Applied to Life.™

Unsere Vision

- ▶ 3M Technologien stärken jedes Unternehmen.
- ▶ 3M Produkte bereichern jedes Zuhause.
- ▶ 3M Innovationen erleichtern jedes Leben.

Wussten Sie, dass Sie täglich mindestens 17 Mal mit einem 3M Produkt in Kontakt kommen? 3M führt über 50.000 verschiedene Produkte für die Bereiche Elektro, Elektronik & Telekommunikation, Industrie & Sicherheit, Grafik & Werbung, Medizin & Gesundheit, Büro & Haushalt. Um Ihr Leben zu erleichtern, bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, sind weltweit vernetzt und haben Experten in Forschung und Entwicklung. Gemeinsam mit unseren Kunden identifizieren wir neue Aufgaben, stärken jedes

Unternehmen und bereichern jedes Zuhause. Durch Umweltschutz, unternehmerische und soziale Verantwortung und wirtschaftlichen Fortschritt tragen wir aktiv zu einer nachhaltigen Entwicklung bei.

Das Leben jedes Einzelnen einfacher und besser zu machen, ist unser Antrieb – erfinden, erforschen und entwickeln, unsere Leidenschaft.

Das ist **3M Science. Applied to Life™**.

Nachhaltigkeit

Unser Umgang mit der Erde und unsere Unternehmensstrategie sind nachhaltig. Das bedeutet, dass wir die natürlichen Ressourcen schonen und die Menschen weltweit – ob Einzelpersonen, Gruppen oder Gemeinschaften – fördern, um Fortschritt voranzutreiben. Es bedeutet auch, Wirtschaftlichkeit, Umweltschutz und gesellschaftliche Verantwortung in Einklang zu bringen, während wir uns globalen Herausforderungen stellen. Vor allem aber bedeutet es, zusammen ein gemeinsames Ziel zu verfolgen: das Leben jedes einzelnen Menschen zu verbessern. Wir sind entschlossen, unser Unternehmen, unseren Planeten und das Leben aller Menschen besser zu machen. Das ist eine ebenso ehrgeizige wie großartige Aufgabe. Es bedeutet, das Richtige zu tun. Das ist der Kern unseres Unternehmens.



Produkt- highlights.

Die Leidenschaft und Dynamik von 3M gilt fortwährend immer neuen Innovationen. Denn der Keim der Chancen von morgen steckt in den Ideen von heute.

Unsere Ideen lösen eine andauernde Kettenreaktion von Innovationen und Erfolgen aus, die Ihren Fortschritt mit verschiedensten Technologien, Produkten und Lösungen sichert.



- › **3M™ Flexible Air Sealing Tape – FAST UC 8045**

Seite 14



- › **3M™ Scotch-Weld™ DP 8407 NS**

Seite 43



- › **3M™ VHB™ GPH Klebeband**

Seite 24



- › **3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer**

Seite 52



- › **3M™ Scotchcast™ Gießharz**

ab Seite 60



- Scotch® Isolier- und Montagebänder**

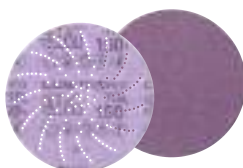
ab Seite 32

Schleifen und Polieren



- › **3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F**

Seite 79



- › **3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L**

Seite 81



- › **3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F**

Seite 69

Arbeits- und Gebäudeschutz



- › **3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 600**

Seite 123



- › **3M™ Vollsichtbrille Goggle Gear 500**

Seite 128



- › **3M™ Aura™ Atemschutzmaske 9332+**

Seite 104



- › **3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro Headset**

Seite 118

Kleben und Verbinden.

Innovative 3M Klebtechnik- und Verbindungsprodukte sind auf der ganzen Welt im Einsatz. Wir unterstützen unsere Kunden, stärkere, leichtere, attraktivere, langlebigere und günstigere Produkte zu entwickeln und ermöglichen schnelle Verbindungen im Handumdrehen. 3M bietet praktikable Lösungen und qualitativ hochwertige Produkte, die auch höchsten Anforderungen gerecht werden.

Einseitige Industrieklebebänder	10
Doppelseitige Industrieklebebänder	19
Verpackungssysteme	28
Isolier- und Montagebänder	32
EMV-Abschirmfolien und -bänder	37
Temperaturbeständige Bänder	39
Thermisch leitfähige Materialien (TIM)	41
Spezialklebebänder	42
Klebstoffe	43
Kleb- und Dichtmassen	47
Druckverschluss, Haken- und Schlaufenband	48
Selbstklebende Elastikpuffer	52
Primer, Haftvermittler und Reiniger	53
Montagezubehör, Wartungs- und Pflegeprodukte	56
Warm- und Kaltschrumpftechnologie	59
Gießharze	60
Datenverbindungstechnik	62



Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Kreppklebeband 101E

Der Basisprofi für sichere Abdeckungen und Haltezwecke im Innenbereich.

Highlights

- › Gute Kurvengängigkeit
- › Gute Haftung auf vielen Oberflächen
- › Handreißbar
- › Einreißbeständig



3M™ Kreppklebeband 201E

Der Allroundprofi für Abdecarbeiten mit guten Farbkanten bis 80° C.

Highlights

- › Bewährt in Niedrigtemperaturtrocknungszyklen bis zu 80°C
- › Anschmiegsam
- › Handreißbar
- › Rückstandsfreies Abziehen an einem Stück
- › Gute Farbkanten



3M™ Kreppklebeband 301E

Der Industrieprofi für Abdecarbeiten mit sauberen Farbkanten bis zu 100° C.

Highlights

- › Kein Durchbluten der Farbe - saubere Farbkanten
- › Gute Beständigkeit gegen Klebstoffübertrag
- › Anpassungsfähig
- › Einreißbeständig
- › Feuchtigkeits- und lösemittelbeständig





Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Kreppklebeband 401E

Der Lackprofi für Abdecarbeiten mit scharfen Farbkanten bis zu 140° C.

Highlights

- › Sehr gute Haftung auf glatten Oberflächen wie lackierten Metallen
- › Geeignet für wiederholende Trockenzyklen sowie Infrarottrocknung
- › Scharfe Farbkanten
- › Leichtes Maskieren in Kurven
- › Feuchtigkeits- und lösemittelbeständig
- › Robuster, anschmiegsamer Papierträger ermöglicht Nassschleifen



3M™ Kreppklebeband 501E

Der Temperaturprofi für anspruchsvollste Abdecarbeiten bis zu 160° C.

Highlights

- › Speziell für die hohen Anforderungen der Automobilindustrie
- › Robuster, speziell imprägnierter Papierträger
- › Geeignet für wiederholende Trockenzyklen sowie Infrarottrocknung
- › Rückstandsfreies Abziehen an einem Stück
- › Scharfe Farbkanten



3M™ Super Maler-Abdeckband Gold 244

Das extra dünne und anschmiegsame 3M Super Maler-Abdeckband Gold 244 ist ideal für professionelle Malerarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Highlights

- › Goldfarbenes, glattes und extra dünnes Papierband mit Spezialimprägnierung und besonders hochwertigem Acrylatkleber
- › Gute Lackhaftung
- › Kein Durchbluten oder Hinterlaufen von Farben und Lacken
- › Lösungsmittel- und wasserbeständig
- › Auch nach längerer Außenanwendung keine Klebstoffrückstände auf der Oberfläche



Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Glasgewebe-Klebeband 361

Ein weißes Klebeband mit hoher Reißfestigkeit zum Abdichten von Hochtemperaturleitungen und -kammern. Die hohe Kohäsion der Konstruktion ermöglicht ein rückstandsfreies Entfernen.

Highlights

- › Hohe mechanische und thermische Belastbarkeit
- › Trägermaterial aus Glasgewebe
- › Wärmehärtender Silikon-Klebstoff
- › Für Anwendungen geeignet, bei denen hohe Reißfestigkeit und Temperaturbeständigkeit gefragt sind
- › Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit bis +290 °C



3M™ Gewebeklebeband 1900

Das 3M Gewebeklebeband 1900 ist ein universell einsetzbares Gewebeklebeband. Ideal geeignet für allgemeine Anwendungen, wie zum Beispiel leichtes Dichten, Bündeln, Markieren und vorübergehende Reparaturen in einfachen Anwendungen.

Highlights

- › Polyethylenbeschichtetes Gewebe mit einem synthetischen Gummi-Harz-Klebstoff
- › Handreißbar
- › Wasserfest
- › Flaches Profil



3M™ Gewebeklebeband 2903

Das 3M Gewebeklebeband 2903 ist die richtige Wahl zur Erledigung allgemeiner Instandhaltungsanwendungen wie Bündeln, Verpacken, Verbinden, Dichten und Schützen sowie der Farbkennzeichnung von Produkten.

Highlights

- › Polyethylenbeschichtetes Gewebe mit einem synthetischen Gummi-Harz-Klebstoff
- › Aggressiver synthetische Gummi-Harzklebstoff gewährleistet eine gute Soforthaftung zu einer großen Anzahl von Oberflächen
- › Das Gewebe ermöglicht gerades werkzeugfreies abreißen in Längs- und Querrichtung
- › Hohe Reißfestigkeit des Gewebes, ideal zum Bündeln von Materialien
- › Gute Verformbarkeit des Trägermaterials zur Anwendung auf nicht ebenen Oberflächen
- › Für eine höhere Klebkraft empfehlen wir die Variante 3M Gewebeklebeband 2904





Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Aluminium-Glasgewebe-Klebeband 363

Ein Laminat aus Aluminiumfolie und einem Glasgewebe mit einem transparenten Silikonklebstoff. Hohe Reißfestigkeit und gute Flexibilität ermöglichen die Anwendung auf unebenen Oberflächen.

Highlights

- Kombination aus Glasgewebe und Aluminium ermöglicht gute Formbarkeit des Klebebandes bei extremer Reißfestigkeit
- Langfristig zuverlässige Performance in extremen Temperatureinsatzbereichen (bei reiner Strahlungswärme bis zu 1.000 °C temperaturbeständig)
- Abschirmung und Bündelung von Kabelsträngen u. v. m.



3M™ Gewebeklebeband 8979

Universell einsetzbares Klebeband, das durch seine UV-Beständigkeit bis zu 12 Monate für Außenanwendungen geeignet ist. Es kann zum Verstärken, Bündeln, Schutz vor Feuchtigkeit, Verschließen, Spleißen, Isolieren und Markieren verwendet werden.

Highlights

- Hervorragende Anfangsklebkraft - auch auf schwierigen Untergründen
- Flexibel, abriebbeständig und wasserabweisend
- Bis zu 6 Monate nahezu rückstandsfrei entfernbar
- UV-beständig und bis zu 12 Monaten in Außenanwendungen einsetzbar (keine Delamination des Trägers)
- Einzelverpackt



3M™ Einseitiges Vinyl-Schaumstoff-Klebeband 4508

Ideal zum Abdichten gegen Staub und Feuchtigkeit z.B. in Haushaltsgeräten, Computern und anderen elektronischen Geräten. Aufgrund der hervorragenden akustischen Eigenschaften auch zum Dämpfen und Weichlagern empfindlicher Geräteteile geeignet.

Highlights

- Einseitiges Klebeband aus geschlossenzelligem Vinyl-Schaumstoff mit Acrylat-Klebstoff
- Hohe Soforthaftung
- Hohe Temperatur-, Witterungs-, UV-Beständigkeit
- Vibrationsdämpfend
- Wasserdicht



Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Flexible Air Sealing Tape FAST UC 8045

Das 3M Flexible Air Sealing Tape Ultra-Conformable 8045 ist ein einseitig klebendes, dehnbares und dreidimensional formbares Acrylat-Dichtband, das speziell für die Gebäudedichtung entwickelt wurde. Es haftet zuverlässig auf allen gängigen Substraten (Beton, Ziegelstein, Zement, OSB, Holz usw.) und bietet dank spezifischer Wasserdampfdurchlässigkeit guten Schutz gegen Schimmelpilzbefall. Das transluzente Spezialklebeband FAST-UC 8045 sorgt für spannungsfreie, wind- und schlagregendichte Abdichtungen überall dort, wo Sie mit herkömmlichem Dichtband nicht „um die Ecke“ kommen.



Highlights

- › 3D-Formbarkeit für maximale Flexibilität
- › Starker Acrylatklebstoff mit hoher Klebkraft

3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411 / 4412

Einseitige Klebebänder aus geschlossenzelligem Vinyl-Schaumstoff mit Acrylat-Klebstoff. Einseitiges Spezialklebeband für schnelle, saubere und extrem belastbare Abdichtungen im Innen- und Außenbereich. Für wasserdichte Versiegelungen an z. B. Konturen, Kanten, Übergängen, Nieten und Schraubenköpfen. Erhältlich in transluzent, grau und schwarz.



Highlights

- › Einseitiges Acrylat-Dichtband mit robustem Ionomerträger
- › Extrem hohe Haftung
- › Gute Lösemittelbeständigkeit
- › Hohe Temperatur-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- › Lackierbar
- › Sehr flexibel und anpassungsfähig

3M™ Aluminium-Klebeband 425

Weichaluminium-Klebeband mit transparentem Klebstoff zum Abdichten von Flachdachelementen, Auskleiden von Hitze- und Lichtreflektoren zur wärmeleitenden Befestigung von Röhren, Heizschlangen etc. als Feuchtigkeitssperre und für Abdeckzwecke in der Galvanik.



Highlights

- › Hervorragende Dichteigenschaften durch gute Abschirmung von Feuchtigkeit (Wasserdampfdiffusion)
- › Kombination aus robustem Aluminium und beständigem Klebstoff erlaubt problemlos Langzeitanwendungen
- › Bietet Sicherheit in Langzeitanwendungen unter hoher Belastung (Temperatur, UV-Bestrahlung)
- › Geringe Entflammbarkeit (Klasse L)
- › Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- › Starke Hitze- und Lichtreflektion



Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Weich-PVC-Klebeband 471F

Das 3M Weich-PVC-Klebeband 471F eignet sich für allgemeine Abdeckzwecke, zum Verschließen an runden oder uneben geformten Oberflächen, zum Kennzeichnen oder Markieren und für die allgemeine Innendekoration.

Highlights

- › Gute Abriebbeständigkeit
- › Gute Anpassungsfähigkeit
- › Hohe Flexibilität und Dehnbarkeit
- › Resistent gegen viele Lösungsmittel
- › Große Farbvielfalt



3M™ Weich-PVC-Klebeband 764 i

PVC-Klebebänder bieten aufgrund ihrer Lösemittelbeständigkeit, Farbqualität, Dehnbarkeit, Abriebfestigkeit ein weites Anwendungsspektrum wie Markieren, Bündeln, Halten oder Verschließen.

Highlights

- › Hohe Anpassungsfähigkeit
- › Hohe Anfangsklebkraft
- › Sehr einfach zu verarbeiten, sogar auf unebenen Oberflächen
- › Verfügbar in unterschiedlichsten Farben
- › Gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel
- › Einsatzbereiche: Markieren, Bündeln, Halten, Verschließen



3M™ Polyester-Klebeband 850/850 F

Polyester-Klebeband für dauerhaft belastbare Anwendungen. Zum Befestigen, Spleißen, Abdecken, Schützen, Isolieren, Verstärken und für Kennzeichnungszwecke bzw. Dekorieren an Geräten, Möbeln usw.

Highlights

- › Beschichtet mit Acrylat-Klebstoff
- › Erhältlich in transparent sowie unterschiedlichen Farben
- › Vielseitig einsetzbar für dauerhaft belastbare Anwendungen
- › Bedruckbar
- › Gute Soforthaftung, hervorragende Endklebkraft
- › Sehr gute chemische- und Lösemittelbeständigkeit



Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Polyester-Klebeband 8902

Klebeband zum Abdecken von Gegenständen und Flächen bei der Pulverbeschichtung und elektrostatischen Lackierprozessen.

Highlights

- › Temperaturbeständig von -50 °C bis +200 °C
- › Gute Abriebfestigkeit
- › Sehr reißfest
- › Hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- › Hervorragende Alterungsbeständigkeit



3M™ UHMW-Polyethylen-Gleitklebeband 5423

Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylen-Klebeband zur gleitenden Ausrüstung von Oberflächen, z.B. im Transportwesen, bei Abfüll- und Verpackungsstationen, bei schweren Polster- bzw. Sitzmöbeln.

Highlights

- › Erhält Funktionsfähigkeit und Aussehen von aufeinanderreibenden Teilen
- › Niedriger Reibungskoeffizient
- › Verhindert Abrieb
- › Zur Herstellung von Stanzteilen geeignet
- › Geräuschkämpfend
- › Selbstschmiereffekt



3M™ Polyesterbeflocktes Polyurethanklebeband 8581

Schwarzes mit Polyesterfasern befflocktes Polyurethanklebeband, abgedeckt mit einem Klebstoff abweisenden Schutzpapier. Die ausgezeichnete Verankerung der Flocken und die hohe Abriebfestigkeit von Flockmaterial und Polyurethanträger gewährleisten eine lange Lebensdauer selbst unter schwierigsten Bedingungen. Einsetzbar als Antikratzbelag, Gleitschutz, zur Geräusch- und Anschlagdämpfung sowie als Dichtungs- und Polsterungsmaterial.

Highlights

- › Sehr anschmiegsames Klebeband
- › Durch Schutzpapier geeignet zur Herstellung von Stanzteilen
- › Ausgezeichnete Verankerung der Polyamidflocken
- › Flocken: Stärke 3.3 dtex (Anteil loser Flocken < 5%)





Einseitige Industrieklebebänder

3M™ Elastisches Polyurethanklebeband 9343

Elastisches Polyurethan-Klebeband, mit einer Oberfläche aus Mikrofaser - speziell entwickelt für die Reduktion von Geräuschen und Vibrationen. Es passt sich problemlos unebenen, sowie gewellten Oberflächen an und bietet somit eine sehr gute Möglichkeit der Geräuschkontrolle.

Highlights

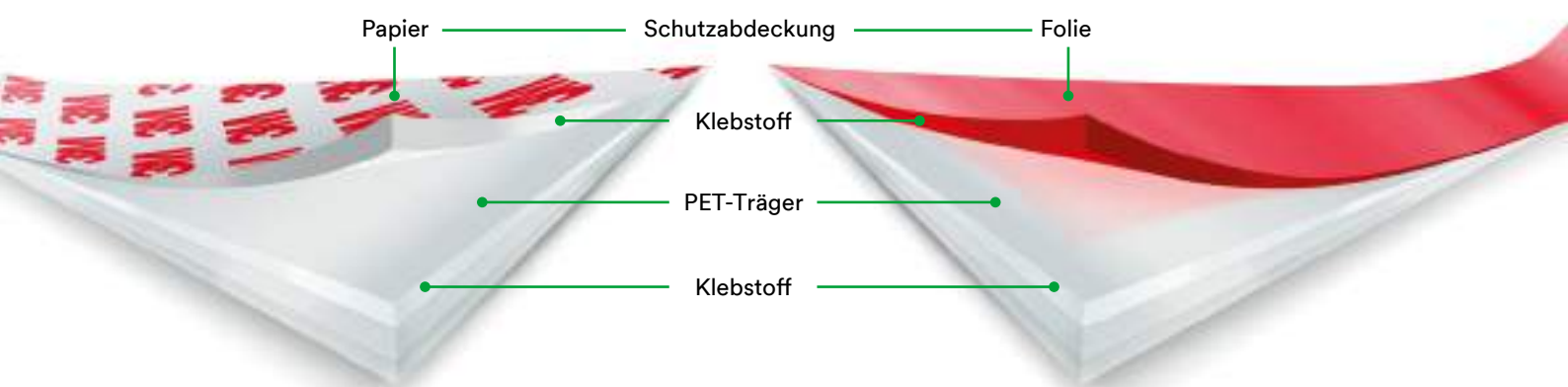
- › Problemlose Anpassung an unregelmäßige Oberflächen
- › Zur Isolation aneinandergrenzender Teile
- › Hohe Abriebfestigkeit
- › Schwach ausgasend



Ausgesprochen vielseitig.

3M™ Doppelseitige Klebebänder 9088-200 und 9088F200

NEU Jetzt auch mit
Folien-Schutzabdeckung



Vorteile von 9088-200 und 9088F200:

- Geeignet für viele hoch- und nieder-energetische Oberflächen
- Starke Soforthaftung
- Gute UV- und Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Scherfestigkeit
- Hohe Transparenz
- Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung

Zusätzliche Vorteile der Folien-Schutzabdeckung bei 9088F200:

- Besonders gut stanzbar im Rotationsstanzverfahren
- Sehr glatte Klebstoff-Oberfläche für eine noch bessere Transparenz
- Erleichtert das Herstellen kreuzgespulter Langrollen und ermöglicht automatisierte Applikationsprozesse





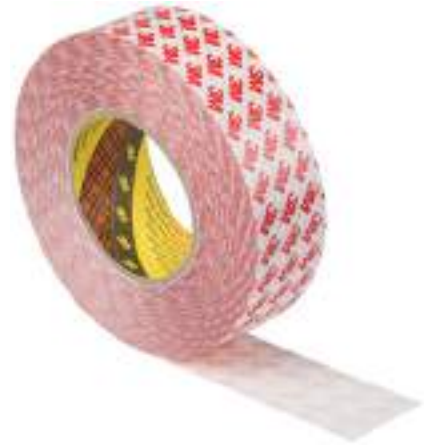
Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9088-200

Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger und modifiziertem Acrylat-Klebstoff zum Verbinden von vielen hoch- und niederenergetischen Oberflächen. Gute Verarbeitungseigenschaften sowie die hohe Transparenz und Scherfestigkeit machen das Produkt zur idealen Lösung für vielfältige Montageaufgaben.

Highlights

- › Dünnes doppelseitiges Klebeband mit Träger
- › Modifizierter Acrylat-Klebstoff
- › Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- › Gute UV- und hohe Temperaturbeständigkeit
- › Sehr gute Scherfestigkeit
- › Träger erleichtert Handhabung und Verarbeitung



3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9088F200

Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger und modifiziertem Acrylat-Klebstoff zum Verbinden von vielen hoch- und niederenergetischen Oberflächen. Die Folien-Schutzabdeckung verleiht dem Produkt sehr gute Verarbeitungseigenschaften, insbesondere im Hinblick auf automatisierte Applikationsprozesse.

Highlights

- › Dünnes doppelseitiges Klebeband mit Träger
- › Modifizierter Acrylat-Klebstoff
- › Geeignet für viele hoch- und niederenergetische Oberflächen
- › Gute UV- und hohe Temperaturbeständigkeit
- › Sehr gute Scherfestigkeit
- › Film-Liner ermöglicht kreuzgespulte Rollen für automatisierte Applikationsprozesse



3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9415PC (wiederlösbar)

Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger. Auf einer Seite mit einem schwach haftenden, wiederlösbaren Klebstoff versehen („Haftnotiz-Effekt“), auf der anderen Seite mit einem permanent haftenden Klebstoff ausgerüstet.

Highlights

- › Dünnes doppelseitiges Klebeband mit Träger
- › Repositionierbarer Acrylat-Klebstoff / Acrylat-Klebstoff zur dauerhaften Fixierung
- › Zwei unterschiedlich stark haftende Klebstoffe auf beiden Seiten
- › Schwach haftende Seite von vielen glatten, festen Oberflächen rückstandsfrei entfernbar
- › Repositionierbarkeit („Haftnotiz-Effekt“)



Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger 9086

Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger zum Verbinden von vielen hoch- und niederenergetischen Oberflächen. Das 3M Klebeband 9086 kann gut auch auf leicht rauen Untergründen eingesetzt werden und zeichnet sich eine hohe Soforthaftung sowie gute Verarbeitungseigenschaften aus.



Highlights

- › Dünnes doppelseitiges Klebeband mit Träger
- › Modifizierter Acrylat-Klebstoff
- › Hohe Anfangsklebkraft und Scherfestigkeit
- › Sehr gute Klebkraft auf vielen hoch- und niederenergetischen Oberflächen
- › Gute Weichmacher- und UV-Beständigkeit

3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Gewebe-Träger 9191

Doppelseitiges Klebeband mit Gewebe-Träger, mit dem sich viele unterschiedliche Materialien wie z. B. Kunststoff, Metall, Pappe, Papier oder Teppich befestigen lassen. Es verfügt über eine ausgezeichnete Haftung und ist auch für raue und strukturierte Untergründe geeignet.



Highlights

- › Verlegeband mit Träger
- › Hot-Melt-Klebstoff
- › Ausgezeichnete Haftung
- › Geeignet für raue und strukturierte Untergründe
- › Per Hand abreißbar

3M™ Beidseitig wiederlösbares Klebeband 4658F

Doppelseitiges Klebeband für kurzzeitige Anwendungen - ohne Spuren zu hinterlassen.

Highlights

- › Transparent
- › Rückstandsfrei entfernbar
- › Klebt z.B. rostfreie Leisten auf Metallrahmen





Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ Transfer-Klebeband 465

Transfer-Klebeband der Klebstoffserie 400 mit Faserverstärkung, hoher Soforthaftung sowie guter Scherfestigkeit und UV-Beständigkeit.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Reinacrylat-Klebstoff
- › Hohe Soforthaftung
- › Gute UV-Beständigkeit
- › Auch als 3M™ ATG Version erhältlich (3M ATG Klebstoff-Film 924)



3M™ Transfer-Klebeband 468MP

Transfer-Klebeband für hochenergetische Oberflächen aus der Klebstoffserie 200MP mit sehr guter Scherfestigkeit und hervorragender Beständigkeit gegen Chemikalien, UV-Licht und hohe Temperaturen.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Reinacrylat-Klebstoff
- › Hohe Scherfestigkeit
- › Sehr gute Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit
- › Hohe Transparenz und UV-Beständigkeit
- › Besonders klimastabiles Schutzpapier



3M™ Transfer-Klebeband 950

Faserverstärktes Transfer-Klebeband für hoch- und niederenergetische Oberflächen aus der Klebstoffserie 300. Hohe Soforthaftung und besonders gute Klebkraft auf vielen Schaumstoffen und Textilien.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Modifizierter Acrylat-Klebstoff
- › Starke Soforthaftung
- › Faserverstärkung im Klebstoff
- › Auch als 3M™ ATG-Version erhältlich (3M ATG Klebstoff-Film 976 bzw. 969)



Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ ATG Klebstoff-Film 904

Klebstoff-Film mit guter Scherfestigkeit und hoher Soforthaftung. Zum selbstklebenden Ausrüsten von unterschiedlichsten Materialien wie Papier oder Pappe oder zum Konfektionieren von Werbematerialien geeignet. Zur Verarbeitung mit dem 3M™ ATG 700 Handabroller.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Acrylat-Klebstoff
- › Gute Soforthaftung
- › Gute Scherfestigkeit



3M™ ATG Klebstoff-Film 924

Klebstoff-Film mit hoher Soforthaftung sowie guter Scherfestigkeit und UV-Beständigkeit. Zur Verarbeitung mit dem 3M ATG 700 Handabroller.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Acrylat-Klebstoff
- › Hohe Soforthaftung
- › Gute UV-Beständigkeit



3M™ ATG Klebstoff-Film 926

Klebstoff-Film mit sehr hoher Klebkraft auf vielen hoch und niederenergetischen Oberflächen. Sehr gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel, UV-Strahlung und hohe Temperaturen. Zur Verarbeitung mit dem 3M ATG 700 Handabroller.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Modifizierter Acrylat-Klebstoff
- › Gute Scherfestigkeit
- › Sehr hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- › Sehr gute Chemikalienbeständigkeit





3M™ VHB™ GPH Klebeband

GPH Serie – General Purpose High Temperature

Für hohe Temperaturen.

Die 3M™ VHB™ GPH Serie ist besonders anpassungsfähig und bietet eine sehr hohe Soforthaftung. Dank der hohen Hitzebeständigkeit ist sie für Klebungen vor der Pulverbeschichtung geeignet.

Durch den universellen Klebstoff ist es das ideale Produkt für Verbindungen, die mit Schrauben, Nieten oder Punktschweißverbindungen nur schwer zu realisieren sind.



Hitzebeständig

Die Konstruktion der VHB™ GPH Serie widersteht hohen Temperaturen bis zu 230 °C (kurzfristig). Dadurch kann sie für Materialverbindungen eingesetzt werden, die hohe Betriebstemperaturen erfordern oder einen Pulverlackprozess durchlaufen.



Hohe Anpassungs-fähigkeit

Der weiche Acrylat-Schaum der VHB™ GPH Serie bietet eine exzellente Spannungsrelaxation und gleicht leichte Oberflächenrauigkeiten zuverlässig aus. Die hohe Anpassungsfähigkeit sorgt für einen vollständigeren Kontakt mit dem Substrat. Die Schutzabdeckung (Liner) lässt sich schnell und einfach abziehen.



Sehr hohe Soforthaftung

Ein Vorteil der neuen VHB™ GPH Serie liegt in der sehr hohen Soforthaftung. Dadurch wird der Produktionsprozess vereinfacht, da Bauteile direkt nach der Montage weiterverarbeitet werden können.

Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ ATG Klebstoff-Film 969

Klebstoff-Film mit guter Klebkraft auf vielen hoch- und niederenergetischen Oberflächen. Hohe Soforthaftung und besonders gute Klebkraft auf vielen Schaumstoffen und Textilien. Zur Verarbeitung mit dem 3M ATG 700 Handabroller.

Highlights

- › Klebstoff-Film ohne Träger
- › Modifizierter Acrylat-Klebstoff
- › Hohe Soforthaftung
- › Gute Klebkraft auf niederenergetischen Oberflächen



3M™ ATG 700 Handabroller

Mit dem 3M ATG 700 Handabroller lassen sich 3M ATG Klebstoff-Filme schnell und einfach per Knopfdruck an der gewünschten Stelle applizieren. Das manuelle Entfernen des Schutzpapiers entfällt. Durch das ergonomische Design wird ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Highlights

- › Handabroller für 3M ATG Klebstoff-Filme
- › Exaktes Aufbringen des Klebebandes
- › Gleichbleibende Dicke und Breite der Klebeschicht
- › Automatisches Abrollen und anschließendes Aufwickeln der Schutzabdeckung



3M™ VHB™ GPH Klebeband - Für Hochtemperaturklebungen

Das VHB Hochleistungs-Klebeband GPH ist mit einem universellen Acrylat-Klebstoff ausgestattet und wurde für Anwendungen mit hohen Betriebstemperaturen, wie z. B. vor der Verarbeitung in einer Pulverbeschichtungslinie entwickelt. Das Produkt ist besonders anpassungsfähig und ist für die Verbindung einer Vielzahl von hoch- und mittlere-energetischen Werkstoffen geeignet.

Highlights

- › Hohe Temperaturbeständigkeit (kurzfristig bis zu 230° C, langfristig bis 150° C)
- › Spannungsfreie Klebung von unterschiedlichen Materialien
- › Gute Dichtfunktion
- › Hohe Soforthaftung
- › Hohe Anpassungsfähigkeit





Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 4611F - Für Metalle und hohe Temperaturen

Ideal geeignet für eine Vielzahl von Werkstoffen mit hoher Oberflächenenergie, wie z.B. Metalle, Kunststoffe oder Glas, auch für den Einsatz bei hohen Temperaturen und vor der Pulverbeschichtung.

Highlights

- › Widersteht hohen Temperaturen von bis zu 230 °C
- › Die flexible weiße Schutzfolie erlaubt das Vorpositionieren größerer Flächen und lässt sich schnell und einfach zwischen den Fügepartnern herausziehen



3M™ VHB™ Klebeband 4910F - Für transparente Werkstoffe

Insbesondere geeignet für das Verkleben von hochtransparenten Materialien mit hoher Oberflächenenergie, wie z.B. Glas sowie einigen transparenten Kunststoffen.

Highlights

- › Hochtransparent
- › Optimale Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen
- › Sowohl dünne als auch strukturierte Oberflächen können vollflächig spannungsfrei verbunden werden
- › Gute Schlagfestigkeit bei Minustemperaturen
- › Gute Weichmacherbeständigkeit



3M™ VHB™ Klebeband 4941P - Für anspruchsvolle Materialkombinationen

Ideal geeignet für eine Vielzahl von Werkstoffen mit hoher und mittlerer Oberflächenenergie, wie z.B. Metalle, Kunststoffe, Lacke oder Glas. Hohe Weichmacherbeständigkeit (z.B. bei PVC-Substraten).

Highlights

- › Sehr hohe Haftung auf nahezu allen Materialien
- › Auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar
- › Schnelle und einfache Verbindungen



Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 4943F - Für Klebungen ab 0°C

Ideal geeignet für eine Vielzahl von Werkstoffen mit hoher Oberflächenenergie, wie z.B. Metalle, Kunststoffe oder Glas.

Highlights

- Nur mit diesem Produkt sind Klebungen bei einer Objekt- und Umgebungstemperaturen ab 0°C möglich
- Optimale Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen
- Gute Schlagfestigkeit bei Minustemperaturen
- Gute Weichmacherbeständigkeit
- Ideal für die Montage im Außenbereich



3M™ VHB™ Klebeband 4952P - Für die Klebung kritischer Kunststoffe

Ideal für Klebungen von kritischen Kunststoffen wie Polyethylen und Polypropylen.

Highlights

- Hohe Klebkraft auf niederenergetischen Oberflächen
- Limitierte Temperaturbeständigkeit von 70°C dauernd und 90°C kurzfristig



3M™ VHB™ Klebeband 5952F - Für pulverlackierte Oberflächen

Ideal geeignet für viele niederenergetische Oberflächen, pulverlackierte Oberflächen, Kunststoffe oder Glas.

Highlights

- Extrem anpassungsfähig an die zu klebenden Oberflächen
- Sehr hohe Haftung auf nahezu allen Pulverlacken
- Hohe Soforthaftung





Doppelseitige Industrieklebebänder

3M™ VHB™ Klebeband 5958FR - Für Brandschutzanwendungen

Das VHB Klebeband 5958FR (Flame Retardent) ist ein flammbeständiges Acrylic Foam Tape und ist dadurch vor allem bei Brandschutzanwendungen geeignet.

Highlights

- › Erfüllt diverse internationale Brandschutzvorschriften
- › Selbstlöschende Eigenschaften
- › Rauchgasarm



3M™ VHB™ Handabroller

Manuelles Auftragsgerät für VHB Klebebänder sowie für eine Vielzahl von PE-, PU Schaumstoffklebebändern, einseitigen, Filament- und Transferklebebändern.

Highlights

- › Eingebaute Schneidevorrichtung
- › Vorgegebener Anpressdruck
- › Für Klebebandbreiten von 4 – 20 mm
- › Für Klebebanddicken von 0,25 – 1,5 mm
- › Beiliegender Seitengriff erhöht Präzision und Andruck

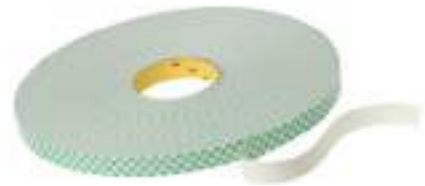


3M™ PU-Schaumstoff-Klebeband mit Acrylat-Klebstoff 4032

Zum dauerhaften Befestigen oder Montieren von Bauteilen im Innenbereich wie z.B. Halter, Haken, Schilder, Spiegel, Rahmen, Leisten usw. Die Offenporigkeit dieser Produkte ermöglicht die Luft-, Gas und Feuchtigkeitstransportation.

Highlights

- › Doppelseitiges PU-Schaumstoff-Klebeband aus offenporigem Polyurethan-Schaumstoff mit Acrylat-Klebstoff
- › Absorbiert Kräfte
- › Dauerhaft starke Verbindungen
- › Hohe Scherkraft
- › Hohe Soforthaftung
- › Hohe Temperatur-, Alterungs- und Lösemittelbeständigkeit



Verpackungssysteme

Scotch® Verpackungsklebeband 305

Das Scotch Verpackungsklebeband 305 ist ein Standard-Verpackungsklebeband bestehend aus bi-axial gerecktem Polypropylen-Trägerfilm (BOPP) und einem Dispersionsklebstoff auf Acrylat-Basis. Es lässt sich leise abrollen und ist ideal zum Handverkleben von leichteren Kartonagen und Folienverpackungen. Das Klebeband ist auch für den Außenbereich geeignet.

Highlights

- › Bedingt UV-beständig
- › Geeignet zum Applizieren bei niedrigen Temperaturen
- › FDA-Zulassung
- › Leise abrollend



Scotch® Verpackungsklebeband 371

Scotch Klebeband 371 ist ein Standard-Verpackungsklebeband. Das Trägermaterial aus bi-axial gerecktem Polypropylen-Trägerfilm (BOPP) ist beschichtet mit einem Klebstoff aus Synthese-Kautschuk. Es ist geeignet zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Kartonagen.

Highlights

- › Hohe Scherfestigkeit und Anfangshaftung auf Kraft- sowie Testlinerkartonagen
- › FDA-Zulassung
- › Lösungsmittelfrei



Scotch® Verpackungsklebeband 375E

Scotch Klebeband 375E ist ein Hochleistungs-Verpackungsklebeband mit einem extrem starken Trägermaterial aus festem, bi-axial gerecktem Polypropylen-Trägerfilm und einem Klebstoff aus Synthese-Kautschuk. Es eignet sich besonders zur Verpackung von schweren Kartonagen und Kartonagen mit hohem Recyclinganteil.

Highlights

- › Sehr hohe Anfangshaftung auf Kraft- sowie Testlinerkartonagen
- › Sehr hohe Scherfestigkeit
- › FDA-Zulassung
- › Sehr gute Reißfestigkeit





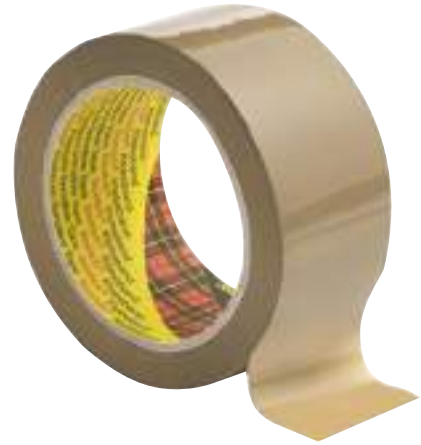
Verpackungssysteme

Scotch® Verpackungsklebeband 3707

Scotch Klebeband 3707 ist ein leistungsstarkes Verpackungs-Klebeband mit einem Trägermaterial aus bi-axial gerecktem Polypropylenfilm und einem Naturkautschuk- / Harz- Klebstoff auf Lösungsmittelbasis. Es eignet sich zum Verschließen von mittelschweren bis schweren Kartonagen.

Highlights

- Seine speziell beschichtete Klebebandrückseite ermöglicht eine geräuscharme Abwicklung

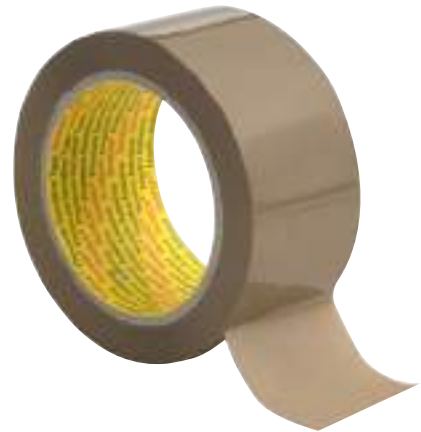


Scotch® Verpackungsklebeband 3739

Scotch Klebeband 3739 ist ein leistungsstarkes Verpackungsklebeband aus bi-axial gerecktem Polypropylen-Trägerfilm beschichtet mit einem Klebstoff aus Synthese-Kautschuk. Sehr gut geeignet zum Verpacken von Tiefkühlprodukten.

Highlights

- Geräuscharm
- Hohe Scherfestigkeit und Anfangshaftung auf Kraft- sowie Testlinerkartonagen



Scotch® Filamentklebeband 895

Für schwere Verpackungen oder bei hoher Transportbelastung ergibt ein Verkleben nach dem H-Muster einen optimalen Verschluss und zusätzlichen Halt, auch bei Verwendung doppelwandiger Kartonage. Längsorientierte Glasfaserverstärkungen geben dem Band eine hohe Reißkraft.

Highlights

- Glasfaserverstärkung in Längsrichtung
- Hohe Anfangshaftung mit einer guten Langzeitklebkraft
- Hohe Feuchtigkeitsresistenz
- Hohe Reiß-, Stoß- und Schlagfestigkeit
- Abrieb- und Abnutzungsbeständigkeit



Verpackungssysteme

Scotch® Filamentklebeband 8956

Scotch Klebeband 8956 ist ein Standard-Filamentklebeband mit einem Trägermaterial aus biaxial gerecktem ScotchPro™ Polypropylenfilm (BOPP) und einem Klebstoff aus synthetischem Kautschuk. Sehr gut zum Bündeln von Packstücken oder schweren Metalprofilen geeignet.

Highlights

- › Glasfaserverstärkung in Längsrichtung
- › Gute Abriebfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- › Lösemittelfrei



Scotch® Filamentklebeband 8981

Scotch Klebeband 8981 ist ein Hochleistungs-Filament-Klebeband mit einem Trägermaterial aus Polypropylen und einem synthetischen Kautschukklebstoff. Längs durchgehend sind Glasfasern zur Verstärkung eingebracht, die eine begrenzte Dehnung erhalten und für hohe Festigkeit sorgen. Der transparente ScotchPro™ BOPP Träger bietet sehr guten Widerstand gegen Abrieb und Feuchtigkeit. Der Klebstoff bietet gleichbleibend hohe Leistung im Bereich der Klebkraft und Dauerschermbelastung.

Highlights

- › Glasfaserverstärkung in Längsrichtung
- › Hohe Abriebfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- › Sehr hohe Reißkraft
- › Lösemittelfrei



Scotch® Handabroller Low Noise H 150

Durch den Einsatz des Scotch Abrollers H 150 wird die Verarbeitung von „Knatter-PP“ zu einem „Low Noise“-Erlebnis.

Highlights

- › Für Klebebänder von bis zu 132 m Länge bei einer Breite von 50 mm (H150) bzw. 75 mm (H153)
- › Hervorragende Klebeigenschaften des Hot-Melt-Klebstoffes
- › Ohne störenden Lärm



**Extrem anpassungsfähig
und elastisch**

**Hervorragende
Klebkraft und Witterungs-
beständigkeit**

**Beste Wickeleigenschaften
auch bei niedrigen
Temperaturen**



Scotch® Elektro- Isolierbänder für Profis.

Isolierungen mit professionellen Elektro-Isolierbändern von 3M sind der Klassiker in der Elektro-Installation und noch immer erste Wahl, wenn Sie maximale Leistung wollen. 1946 haben wir das erste Kunststoff-Isolierband patentieren lassen und entwickeln seit 65 Jahren die Kunst der Elektroisolation zur Perfektion.

Scotch® Elektro-Isolierbänder sind zertifiziert nach den meisten anwendbaren Standards und enthalten keine besorgniserregenden Stoffe. Durch ein abgestimmtes Kautschuk-Klebstoffsystem ist bei Scotch® Elektro-Isolierbändern eine Weichmacherwanderung und ein Teleskopieren des Bandes ausgeschlossen.

Die professionellen Scotch® Elektro-Isolierbänder gibt es für praktisch jede Anwendung – selbst für Anwendungen unter widrigsten Bedingungen. Umfangreiche Qualitätskontrollen, sorgfältige Prüfungen der Rohstoffe und Prozesse stellen die konsequent hochwertige Qualität der Produkte von 3M sicher.



Isolier- und Montagebänder

Scotch® 22 Vinyl Elektro-Isolierband

Besonders dickes Premium-Elektro-Isolierband mit PVC-Träger.

Highlights

- › Sehr hohe mechanische Belastbarkeit
- › Hohe Abriebfestigkeit
- › Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Lösungsmittel und UV-Strahlung
- › Gute Elastizität und Handhabung
- › Flammhemmend nach UL® 510
- › Exzellente Klebkraft und Elastizität auch bei Minustemperaturen



Scotch® Super 33+ Vinyl Elektro-Isolierband

Besonders elastisches, UV-beständiges Premium-Band mit sehr guten elektrischen Eigenschaften und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Laugen, vielen Säuren und Lösungsmitteln.

Highlights

- › Sehr hohe Klebkraft, Elastizität und exzellente Verarbeitbarkeit auch bei Minustemperaturen
- › Beständig gegen Feuchtigkeit, Laugen, viele Säuren, Lösungsmittel und UV-Strahlung
- › Faltenfreies Wickeln auch bei Größenunterschieden
- › Breiter Temperatureinsatz
- › VDE Prüfzeichen, UL® Zertifizierung
- › Sparsam in der Verarbeitung



Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband

Robustes Premium-Elektro-Isolierband zur Farbkodierung. Erhältlich in den Farben: rot, gelb, grün, blau, braun, grau, weiß, orange und violett.

Highlights

- › Sehr hohe Klebkraft, Elastizität und exzellente Verarbeitbarkeit auch bei Minustemperaturen
- › Beständig gegen Feuchtigkeit, Laugen, viele Säuren, Lösungsmittel und UV-Strahlung
- › Faltenfreies Wickeln auch bei Größenunterschieden
- › Breiter Temperatureinsatz
- › VDE Prüfzeichen, UL® Zertifizierung
- › Sparsam in der Verarbeitung





Isolier- und Montagebänder

Scotch® 70 Selbstverschweißendes Silikon-Kautschuk-Band

Dauerelastisches, besonders witterungsbeständiges Silikonband zur Isolation an Freiluftanlagen, Transformatoren und Endverschlüssen.

Highlights

- › Selbstreinigend und besonders witterungsbeständig
- › Bei sehr hohen Temperaturen bis zu 180 °C dauerhaft einsetzbar



Scotch® Super 88 Vinyl Elektro-Isolierband

Belastbares Premium-Elektro-Isolierband mit hervorragenden Wickeleigenschaften.

Highlights

- › Sehr hohe Klebkraft, Elastizität und exzellente Verarbeitbarkeit auch bei Minustemperaturen
- › Beständig gegen Feuchtigkeit, Laugen, viele Säuren, Lösungsmittel und UV-Strahlung
- › Faltenfreies Wickeln auch bei Größenunterschieden
- › Breiter Temperatureinsatz
- › VDE Prüfzeichen, UL® Zertifizierung
- › Sparsam in der Verarbeitung



Scotch® 2000 Universal-Klebeband

Universell einsetzbares Klebeband mit PVC-Träger.

Highlights

- › Leichter Abriss von Hand
- › Sauberes, rückstandsfreies Entfernen
- › Wasserabweisend



Isolier- und Montagebänder

Scotch® 9545N Imprägniertes Gewebeband

Leicht beschriftbares Gewebeband mit Leuchtkraft zur Kennzeichnung und Bündelung von Kabeln. Die Farbpalette umfasst gelb, grau, rot, schwarz, weiß, neon-orange und neon-grün.

Highlights

- › Exzellente Klebkraft auf unterschiedlichen Oberflächen
- › Rückstandslos wieder entfernbar
- › Reißfest, aber von Hand abtrennbar
- › Leicht abwickelbar
- › Dauerhaft beschreibbar
- › Wasserabweisend



3M™ ET 5 Polyesterfolie

Polyesterfolie mit Acrylkleber, transparent, Durchschlagsspannung: 5500 V, Isolierstoffklasse: B (130 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- › Hohe Reißfestigkeit
- › Hohe Elastizität
- › Visuelle Prüfung aufgrund transparentem Trägermaterial möglich
- › Hohe Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit



3M™ ET 27 Glasgewebeband

Glasgewebe mit wärmehärtendem Kautschukkleber, einreißfest, elastisch, abriebfest, Durchschlagsspannung: 3000 V, Isolierstoffklasse: B (130 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Hohe mechanische Festigkeit, besonders einreißfest
- › Hervorragende Aufnahme von Harzen und Lacken
- › Abriebfest für dauerhaften Einsatz
- › Anschmiegsam für optimale Oberflächenanpassung
- › Flammhemmend nach UL® 510





Isolier- und Montagebänder

3M™ ET 40 Polyesterfolie, antistatisch

Speziell für elektrostatisch gesicherte Umgebungen – das antistatische Band erzeugt nur geringe triboelektrische Aufladung.

Highlights

- › Schutz beim Arbeiten mit elektronischen Komponenten



3M™ ET 45 Polyesterfolie, glasfaserverstärkt

Polyesterfolie, glasfaserverstärkt, mit Kautschukkleber, transparent, Durchschlagsspannung: 5000V, Isolierstoffklasse: A (105 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 105°C
- › Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- › Hohe Zug- und Einreißfestigkeit
- › Trägermaterial: Polyesterfolie, glasfaserverstärkt
- › Kautschukklebstoff



3M™ ET 69 Glasgewebeband

Glasgewebeband mit Silikonkleber, weiß, Durchschlagsspannung: 3000V, Isolierstoffklasse: N (200 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 200°C
- › Hohe mechanische Festigkeit, besonders einreißfest
- › Hervorragende Aufnahme von Harzen und Lacken
- › Abriebfest für dauerhaften Einsatz
- › Anschmiegsam für optimale Oberflächenanpassung
- › Flammhemmend nach UL® 510



Isolier- und Montagebänder

3M™ ET 1350F-1 Polyesterfolie

Polyesterfolie mit Acrylkleber, gelb, Durchschlagsspannung: 5500 V, Isolierstoffklasse: B (130 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
- › Hohe Reißfestigkeit
- › Hohe Elastizität
- › Besonders „Flagging“ beständig
- › DBDPO Frei



3M™ Montageband Power

Starkes Montage-Klebeband für sichere und schnelle Befestigungen im Innen- und Außenbereich. Das doppelseitige Klebeband hält auf festen, glatten oder leicht strukturierten Oberflächen wie Metall, Glas, Fliesen, Keramik, lackiertem Holz, Beton und vielen Kunststoffen. Insbesondere geeignet für die Klebung von Wandhaken, Schildern, Hausnummern, Halterungen, Möbelgriffen, Leisten, Bilderrahmen u.v.m.

Highlights

- › Beidseitig permanent klebend
- › Für innen und außen
- › Grau
- › Hohe UV-Beständigkeit
- › Wasserfest





EMV-Abschirmfolien und -bänder

3M™ ET 1170 Aluminiumfolie glatt

Aluminiumfolie, glatt, mit leitfähigem Acrylkleber, aluminium, maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C.

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Sehr gute Stanzbarkeit
- › Elektrisch leitfähig
- › Niedriger Durchgangswiderstand
- › Hohe Schirmdämpfung



3M™ ET 1181 Kupferfolie glatt

Kupferfolie, glatt, mit leitfähigem Acrylkleber, kupfer, maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C.

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Sehr gute Stanzbarkeit
- › Elektrisch leitfähig
- › Hohe Schirmdämpfung
- › Nicht oxidierend



3M™ ET 1183 Kupferfolie glatt

Kupferfolie, glatt, mit leitfähigem Acrylkleber, zinn, maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C.

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Sehr gute Stanzbarkeit
- › Elektrisch leitfähig
- › Sehr gute Lötbarkeit
- › Hohe Schirmdämpfung



EMV-Abschirmfolien und -bänder

3M™ ET 1194 Kupferfolie glatt

Kupferfolie, glatt, mit nicht-leitfähigem Acrylkleber, kupfer, maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C.

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Sehr gute Stanzbarkeit
- › Nicht elektrisch leitfähig
- › Hohe Schirmdämpfung
- › Nicht oxidierend



3M™ ET 1245 Kupferfolie geprägt

Kupferfolie, geprägt, mit nicht-leitfähigem Acrylkleber, kupfer, maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C.

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Sehr gute Stanzbarkeit
- › Elektrisch leitfähig durch Prägung
- › Hohe Schirmdämpfung
- › Nicht oxidierend





Temperaturbeständige Bänder

3M™ ET 60 PTFE-Folie

PTFE-Folie, mit wärmehärtendem Silikonkleber, braun, Durchschlagsspannung: 9500V, Isolierstoffklasse: H (180 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 180°C
- › Sehr hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- › Sehr hohe Elastizität
- › Niederenergetische Oberfläche gegen Haftung von Schmutz, Klebstoffen und Harzen
- › Flammhemmend nach UL® 510
- › UL® Zertifizierung-Klasse H (180°C) - E 17385 OANZ 2



3M™ ET 92 Polyimidfolie, Bernstein

Polyimidfolie mit Silikonkleber, bernstein, Durchschlagsspannung: 7500V, Isolierstoffklasse: H (180 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 180°C
- › Sehr hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
- › Robust, dünn, für den Einsatz bei hohen Temperaturen geeignet
- › Leistungsstarke Kombination von mechanischen, elektrischen, thermischen und chemischen Eigenschaften
- › Flammhemmend nach UL® 510
- › bedruckbar



3M™ Hochtemperatur Polyester Klebeband 1280

Klebeband aus Polyester bietet einen Abdeckschutz in zahlreichen Anwendungen. Es zeichnet sich durch eine hohe Temperaturbeständigkeit aus und schützt z.B. Kontakte oder Bauteile während der Platinenverarbeitung.

Highlights

- › Rückstandsloses Entfernen
- › Hohe Reißdehnung



Temperaturbeständige Bänder

3M™ Hochtemperatur Polyimid Klebeband 5413

Polyimid-Filmklebeband bestehend aus einem Polyimidfilm und Silikonkleber. Es ist geeignet für Hochtemperaturanwendungen.

Highlights

- Breiter Temperatur-Einsatzbereich von -73 °C bis 260 °C (kurzfristig)
- Antistatisch
- Hohe Reißkraft





Thermisch leitfähige Materialien (TIM)

3M™ Thermisch leitfähige Klebstoff-Filme

Die thermisch leitfähigen Klebstoff-Filme von 3M mit hoher Klebkraft und guter Leitfähigkeit bieten eine verbesserte Oberflächenbenetzung und hervorragende Durchschlagfestigkeit. Sie sind speziell geeignet für die Verklebung von Bauteilen mit Kühlkörpern.

Highlights

- › Gute thermische Leitfähigkeit und mechanische Befestigung
- › Gute Wärmeleitfähigkeit
- › Hohe Klebkraft bei einer Vielzahl von Materialien
- › Hervorragende Durchschlagfestigkeit
- › Ersetzen Pasten, Klammern oder Schrauben



3M™ Thermisch leitfähige Pads

Die thermisch leitfähigen Pads aus Acryl von 3M schaffen in elektronischen Komponenten eine zuverlässige Wärmeleitstrecke zwischen Bauteilen mit hoher Wärmeabgabe und ihren Kühlaggregaten.

Highlights

- › Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- › Flexibles und anpassungsfähiges Material
- › Vibrationsdämpfende und spaltüberbrückende Eigenschaften, spaltausgleichend
- › Sehr gute elektrische Isolation
- › Flammenabweisendes, nicht brennbares Material (gute Wärmebeständigkeit)
- › Mechanische Befestigung erforderlich



Spezialklebebänder

3M™ Hitzeaktivierbarer Klebstoff-Film 583

Der hitzeaktivierbare Klebstoff-Film vereint einige der besten Funktionen von 3M Film- und Schmelzklebstofftechnologien. Sie zeichnen sich durch erstklassige Leistungen auf zahlreichen Trägermaterialien aus.

Highlights

- › Hitzeaktivierbar
- › Nicht klebrig
- › Präzise, gleichmäßige Filmstärke
- › Härtet unter Wärmeeinwirkungen in Sekunden aus
- › Bietet eine dielektrische Isolierschicht
- › Scherfestig auf Aluminium bis 25000 psi möglich



3M™ Wasser Kontakt Indikator 5557

Mit dem Wasser-Kontakt-Indikator-Klebeband kann auf einfache Art festgestellt werden, ob Wasser in empfindliche elektronische Bauteile eingedrungen ist.

Highlights

- › Außergewöhnliche Beständigkeit gegen Auswaschen und Ausbleichen durch Oxidationsmittel





Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis für das EPX System DP 490

2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis. Sehr lange Verarbeitungszeit. Zähelastisch und thixotrop - hohe Scherfestigkeit und sehr hohe Schälkraft. Hohe Temperaturbeständigkeit bis 120°C. Kleben von Metallen, Kunststoffen, Faserverbundwerkstoffen etc.

Highlights

- Zähelastisch
- Verarbeitungszeit über 90 Minuten
- Hohe Scherfestigkeit
- Sehr hohe Schälkraft
- Gute Schlagfestigkeit



3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis für das EPX System DP 8010

2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylat-Basis für EPX-System. Kurze Verarbeitungszeit. Zähelastisch - gute Schäl- und Scherfestigkeiten. Besonders geeignet zum strukturellen Kleben von niederenergetischen Kunststoffen wie PE, PP, TPE etc. - auch PTFE.

Highlights

- Zähelastisch
- Verarbeitungszeit von 8 bis 10 Minuten
- Hohe Scherfestigkeit auf PE / PP sowie TPE
- Gute Schälkraft
- Erfolgreich kleben auf niederenergetischen Oberflächen



3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis für das EPX System DP 8407 NS

2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylat-Basis für EPX-System. Sehr kurze Verarbeitungszeit. Zähelastisch - hohe Scherfestigkeit. Nicht fließend und leicht öltolerant. Kleben von Metallen wie Bronze, Kupfer, Messing, Zink etc. und von Kunststoffen.

Highlights

- Zähelastisch
- Verarbeitungszeit von 5 bis 7 Minuten
- Hohe Scherfestigkeit
- Nicht korrosiv auf Stahl und Buntmetallen
- Auch für verzinkte Oberflächen geeignet



Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis für das EPX System DP 8805 NS

2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylat-Basis für EPX-System. Sehr kurze Verarbeitungszeit. Zähelastisch - sehr hohe Scher-, Schlag- und Schälfestigkeiten. Geruchsarm. Nicht fließend und leicht öltolerant. Kleben von Kunststoffen wie ABS, PC, PMMA, PVC etc. sowie von Metallen.

Highlights

- › Zähelastisch
- › Verarbeitungszeit von 3 bis 5 Minuten
- › Sehr hohe Scherfestigkeit
- › Sehr hohe Schlag- und Schälfestigkeit
- › UL-gelistet



3M™ 2K Hochleistungs-Klebstoff mit Kraftkontrolle

2K Hochleistungs-Klebstoff mit Kraftkontrolle - patentierte Technologie. Hybrid-Konstruktionsklebstoff mit Haltbarkeits- und Farb-Anzeige. Schnelle Anfangs- und hohe Endfestigkeit. Minimaler Geruch. Kleben von Metallen, Holz und vielen Kunststoffen.

Highlights

- › Zähelastisch
- › Verarbeitungszeit von 22 Minuten
- › Nicht fließend
- › Spaltfüllend



3M™ Scotch-Weld™ Cyanacrylat-Klebstoff SI Gel

Oberflächenunempfindlicher Cyanacrylat-Klebstoff / Gel. Hochviskos mit thixotropem Verhalten. Sehr gutes Spaltfüllvermögen. Einsatz auch auf sauren und porösen Oberflächen. Kleben von Holz, Karton, Metall etc. Geeignet für schwer klebbare Materialpaarungen.

Highlights

- › Gel
- › Hochviskos
- › Nicht fließend
- › Spaltfüllend





Klebstoffe

3M™ Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Foam Fast 74

Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere. Kurze Ablüftzeit - schnelle Weiterverarbeitung - präziser Klebstoffauftrag. Kleben von flexiblen Schaumstoffen miteinander und zu anderen Werkstoffen wie Metallen, Holz, Filz, Gewebe, Kork, Pappe und diversen Kunststoffen etc.

Highlights

- › Besonders für Schaumstoffe
- › Dauerhafte Verbindungen
- › Kurze Ablüftzeit von 15 bis 30 Sekunden
- › Kurze Klebspanne bis 10 Minuten
- › Weiche und flexible Klebnähte



3M™ Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Super 77

Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere. Kurze Ablüftzeit - kein Durchschlagen oder Absacken bei porösen Werkstoffen. Kleben von Schaum- und Kunststoffen, Polystyrol, Isoliermaterialien, Stein und Glaswolle, Gummi, Filz, Gewebe, Holz etc.

Highlights

- › Universal einsetzbar
- › Dauerhafte Verbindungen
- › Kurze Ablüftzeit bis 10 Sekunden
- › Kurze Klebspanne bis 15 Minuten (einseitiger Auftrag) und bis 30 Minuten (beidseitiger Auftrag)
- › Greift Struktur der Schaumstoffe nicht an



3M™ Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Hi-Strength 90

Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere. Kurze Ablüftzeit - kein Sprühnebel bei unterschiedlichen Auftragsbreiten. Kleben von Metallen, Holz, Textilien, Gummi sowie Schaum- und Kunststoffen (PE und PP).

Highlights

- › Hochfest
- › Dauerhafte Verbindungen
- › Kurze Ablüftzeit bis 30 Sekunden
- › Kurze Klebspanne bis 10 Minuten
- › Greift Struktur der Schaumstoffe nicht an



Klebstoffe

Scotch® 1611 Sprühkleber

Schnelltrocknender Sprühkleber für dauerhafte und lösbare Verklebungen.

Highlights

- Geeignet für beständige und lösbare Verklebung
- Schnelltrocknend
- Für Papier, Gewebe, Kunststoff, Schaumstoff und Styropor



3M™ Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät für 38 ml / 45 ml / 50 ml Kartuschen + Vorschubkolben für 1:1/2:1 Kartuschen

Handauftragsgerät für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe für EPX-System. Verwendung beim Einsatz von 35 ml / 38 ml / 45 ml / 47 ml / 50 ml Kartuschen.

Highlights

- EPX-Handauftragsgerät für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe
- Geringe Rüstzeiten
- Plus an Sicherheit: EPX System erfordert keinen direkten Kontakt des Anwenders mit dem Klebstoff
- Geeignet für kleinere und mittlere Volumen
- Leichtes und mobiles Handgerät



3M™ Scotch-Weld™ EPX Quadro Mischdüse für 45 ml Kartuschen

Mischdüse für 45 ml Kartuschen der SW DP 8405 NS / SW DP 8805 NS / SW DP 8810 NS Klebstoffe.

Highlights

- EPX-Mischdüse für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe
- Null-Fehler: Höchste Präzision bei der Durchmischung der Komponenten
- Saubere und optimale Mischung beider Komponenten





Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben 10:1 (PLB) für 45 ml Kartuschen

Vorschubkolben 10:1 für SW DP 8405 NS / SW DP 8805 NS / SW DP 8810 NS Klebstoffe.

Highlights

- EPX-Vorschubkolben für 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe
- Einfaches Herauspressen der Klebstoffkomponenten aus der Kartusche
- Einheitlicher Druck auf beide Kammern der Kartusche im Auftragsgerät



Kleb- und Dichtmassen

3M™ Kleb- und Dichtmasse auf Basis Silan-modifizierter Polymere 740 UV

SMP Kleb- und Dichtmasse ohne Isocyanate. Kurze Hautbildungszeit - auch vor Hautbildung überstreichbar. Gute UV-Beständigkeit. Sehr gute Adhäsion. Elastische Verbindungen zu Kunststoffen, Verbindungen mit Kunststoffen, Aluminium, lackierten Metallen, Glas, Stein, Keramik, Beton, Holz etc.

Highlights

- Isocyanatfrei
- Hautbildungszeit von 50 Minuten
- Erlaubt dünne Klebschichten



Scotch® 1619 Silikondichtungsmasse

Wirksam gegen Schimmel- und Fäulnisbildung – die Dichtungsmasse auf Basis von Silikonharz.

Highlights

- Durchschlagsfest
- Zuverlässiges Abdichten von Schalter- und Abzweigdosen
- Geprüft nach DIN 18545



Druckverschluss, Haken- und Schlaufenband

3M™ Dual Lock™ für niederenergetische Oberflächen SJ3540 / SJ3541 / SJ3542

Der Dual Lock flexible Druckverschluss der SJ3540 Produktfamilie ist ideal geeignet für niederenergetische Oberflächen wie PP, PE und pulverbeschichtete Materialien.

Highlights

- Ausgestattet mit Synthese-Kautschuk Klebstoff
- Pilzkopfverschluss
- Hohe Soforthaftung
- Zeitersparnis durch schnelle Montage auf schwer zu verklebenden Oberflächen
- Langfristig temperaturbeständig bis +50°C und kurzfristig bis +70°C
- Durch unterschiedliche Kombination der drei Pilzkopfdichten können verschiedene Haltekräfte erreicht werden



3M™ Dual Lock™ für hochenergetische Oberflächen SJ3550 / SJ3551 / SJ3552 / SJ3560

Dual Lock flexibler Druckverschluss der SJ3550 Produktfamilie sowie die transparente Version SJ3560 sind ausgerüstet mit dem 3M™ VHB™ Hochleistungs-Klebstoff. Dadurch zeichnen sie sich durch eine hervorragende Performance vor allem auf hochenergetischen Oberflächen wie Metall, Glas usw. aus.

Highlights

- Ausgestattet mit 3M™ VHB™ Hochleistungs-Klebstoff
- Pilzkopfverschluss
- Zeitersparnis durch schnelle Montage
- Temperaturbeständigkeit von langfristig bis +70°C und kurzfristig bis +90°C
- Durch unterschiedliche Kombination der drei Pilzkopfdichten können verschiedene Haltekräfte erreicht werden



3M™ Dual Lock™ für eine Vielzahl von Oberflächen SJ3870 / SJ3871 / SJ3872

Der Dual Lock flexible Druckverschluss der SJ3870 Produktfamilie ist ausgestattet mit einem hochleistungsfähigen modifizierten Acrylat-Klebstoff und eignet sich für Klebungen auf einer großen Anzahl von Materialien, z. B. auf hoch- und niederenergetischen Kunststoffen, Metallen und vielen Pulverlacken.

Highlights

- Ausgestattet mit einem modifizierten, druckempfindlichen Acrylklebstoff auf der Rückseite
- Einsetzbar ohne spezielle Oberflächenvorbehandlung
- Fünffache Zugfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Kletttaftbändern
- Nach 1.000 Öffnen-Schließen-Zyklen sind noch mindestens 50 % der ursprünglichen Zugfestigkeit gegeben
- Ideal für den Innen- und Außenbereich für Türen, flexible Solarzellenplatten, Dachfenster, Zugangsklappen, Beschilderungen und Displaykomponenten
- Durch unterschiedliche Kombination der drei Pilzkopfdichten können verschiedene Haltekräfte erreicht werden





Druckverschluss, Haken- und Schlaufenband

3M™ Dual Lock™ flexibler Druckverschluss mit dünner Verschlussdicke SJ4570 / SJ4580

Die beiden Dual Lock Typen SJ4570 (modifizierter Acrylat-Klebstoff) und SJ4580 (3M™ VHB™ Hochleistungs-Klebstoff) eignen sich für nieder- und hochenergetische Oberflächen und Anwendungen in denen eine geringe Verschlussdicke oder Transparenz gefordert sind.

Highlights

- Ausgestattet mit modifiziertem Acrylat Klebstoff (SJ4570) bzw. VHB Hochleistungs-Klebstoff (SJ4580)
- Pilzkopfverschluss mit geringer Verschlussdicke
- Ausgezeichnete Endklebkraft
- Hohe Alterungs-, UV-, Chemikalien- und Weichmacherbeständigkeit
- Zeitersparnis durch schnelle Montage und Demontage



3M™ Dual Lock™ Spendeboxen

Die Dual Lock Spendeboxen decken alle Oberflächen von nieder- bis hochenergetisch ab. Einsatzmaterialien sind die Produktfamilien SJ3540 (Synthese-Kautschuk Klebstoff), SJ3550 und SJ3560 (3M™ VHB™ Klebstoff) und die dünne Version SJ4570 (modifizierter Acrylat-Klebstoff).

Highlights

- Spendeboxen mit Dual Lock Kurzrollen (SJ354D, SJ355D, SJ356D, SJ457D) und Stanzteilen (SJ354X)
- Einfache Handhabung
- Schnelle Applikation
- Geeignet für Innenanwendungen



3M™ Scotchmate™ Hakenband / Schlaufenband mit hoher Soforthaftung SJ3526N / SJ3527N

Ideal geeignet für niederenergetische Oberflächen wie PP, PE und pulverbeschichtete Materialien.

Highlights

- Ausgestattet mit Synthese-Kautschuk-Klebstoff
- Gute Adhäsion auch auf schwer zu klebenden Oberflächen



Druckverschluss, Haken- und Schlaufenband

3M™ Scotchflex™ Universal-Klettband Klett

Wasserresistentes, Universal-Klettband für dauerhafte als auch wiederlösbare Bündelungen von Kabeln. Hervorragend als Alternative zu Kabelbindern geeignet.

Highlights

- › Leicht und schnell zu wickeln und ebenso wieder zu lösen
- › Kein spezielles Werkzeug erforderlich
- › Ausgezeichnete Sicherheit durch hohe Scherfestigkeit
- › Keine Kabelschäden durch zu starke Druckbelastung
- › Auch für empfindliche Kabel bzw. Materialien geeignet
- › Vermeidet Einschnürungen und damit verbundene Übertragungsprobleme bei Daten- und Netzwerkverkabelungen





3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer Kleine Helfer mit starker Klebkraft.

Schutzpuffer sind praktische Helfer im Bereich Industrie, Handwerk, Elektronik und Haushalt. Sie ermöglichen schnell einen rutschfesten Stand, dienen als Abstandshalter oder Anschlagpuffer. Auch zum Absorbieren von Vibrationen und Geräuschen sind sie bestens geeignet und lassen zudem eine gute Luftzirkulation zu.

Die Elastikpuffer zeichnen sich durch eine hohe Abriebfestigkeit und Klebkraft aus und hinterlassen weder Stand- noch Schubspuren. Sie verspröden und vergilben nicht und sind zudem gegen die meisten Lösungsmittel beständig.

Einfach und schnell anzubringen:



› Vom Schutzpapier abnehmen



› Puffer aufsetzen



› Kurz andrücken, fertig!

Wo können Elastikpuffer eingesetzt werden?



› Als stoßdämpfende, dichtende Abstandshalter: Bleche, Fassadenelemente, Gerätegehäuse, Klappen, Rollläden



› Als rutschfeste, vibrationsdämpfende Gerätefüße: Haushaltsgeräte, Telefone, Laptops, Dekorationsgegenstände aus Glas, Porzellan und Keramik



› Als geräuschkämpfende, dauerelastische Anschlagpuffer: Türen, Schubladen, Fenster, Wände, Möbel, Innenauskleidung



› Als Abstandshalter zur Luftzirkulation: Platinen, Hinterlüften von Bildern und Gemälden



Selbstklebende Elastikpuffer

3M™ Bumpon™ Elastikpuffer

Die Bumpon Elastikpuffer sind selbstklebende Elastikpuffer, konzipiert zur Verwendung als Fuß, Anschlagpuffer und Abstandhalter. Sie können fast überall eingesetzt werden, wo Produkte durch Zuschlagen, Zerkratzen, Einschneiden sowie durch Abnutzung, Beschädigung, Verschiebung, Vibration oder Lärm beeinträchtigt werden könnten. Bumpon Elastikpuffer sind in farbiger und transparenter Ausführung in verschiedenen Abmessungen sowie als Mini-Pack erhältlich.



Highlights

- › Die Bumpon Elastikpuffer bestehen aus weichmacherfreiem Urethan
- › Hohe Rutschfestigkeit
- › Hinterlassen keine Kratzer oder Flecken auf der Oberfläche
- › Dämpfen Vibrationen und Lärm
- › Reißen bzw. verhärtet nicht

3M™ Bumpon™ Set

Mit den 3M™ Bumpon™ im praktischen Koffer haben Handwerker die kleinen selbstklebenden Elastikpuffer schnell zur Hand. Damit finden Sie jederzeit mühelos den passenden Bumpon. Das Set bietet neben unauffälligen transparenten Elastikpuffern auch einen braunen und extra weichen Bumpon, der sich besonders für den Einsatz auf Holzoberflächen eignet. Das Ganze staubdicht verpackt und einsatzbereit auf jeder Baustelle.



Highlights

- › Enthält über 700 der zehn gängigsten 3M Bumpon Typen
- › Verschiedene Varianten gut sortiert in unterschiedlichen Farben, Formen und Größen
- › Auswahltablette in 14 Sprachen für eine noch bessere Übersicht



Primer, Haftvermittler und Reiniger

3M™ IC (Industrial Cleaner) Industrie-Reiniger auf Limonenbasis

Entfernt Rückstände der meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Klebstoffe und Dichtmassen, von Klebebändern und -folien, Teerresten, Gummiabrieb etc. Enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel.

Highlights

- › Hohe Reinigungsleistung
- › Ideal zum Entfetten und zur Reinigung von Gerät und Arbeitsbereich
- › Nicht korrosiv



3M™ Primer AP111

Erhöht die die Klebkraft von 3M™ VHB™ Klebebändern auf verschiedenen Untergründen wie Metallen, verzinktem Stahl und lackierten Oberflächen.

Highlights

- › Ergiebigkeit: ca. 19 m²/l
- › Lösung auf Basis von Isopropylalkohol
- › Trockenzeit: 1 Minute
- › Einsparung von Zeit und Kosten
- › Erhöhte Prozesssicherheit
- › Hohe Ergiebigkeit



3M™ Novec™ Elektronik-Kontakt-Reiniger

Der Novec Elektronik-Kontakt-Reiniger ist ein Reinigungsspray, in dem eine innovative Lösungsmitteltechnologie von 3M zum Einsatz kommt. Leichte Öle, Fette, Silikone, Staub und Partikel lassen sich damit wirkungsvoll von empfindlicher elektrischer Ausrüstung, z. B. von Steckverbindungen, gedruckten Schaltungen, elektromechanischen Vorrichtungen, Relais und Leistungsschaltern entfernen.

Highlights

- › Nicht brennbar
- › Schnell trocknend
- › Kein Abspülen erforderlich, trocknet rückstandsfrei
- › Geruchsarm
- › Geringes Erderwärmungspotenzial
- › Kein Ozonabbauopotenzial



Primer, Haftvermittler und Reiniger

3M™ Novec™ Entfetter

Der Novec Elektronik-Entfetter entfernt wirkungsvoll Öle und Fette auf Kohlenwasserstoff-, Silikon- und Fluorchemiebasis, die in der Instandhaltung von Elektronik, Elektromotoren und anderen elektromechanischen und Präzisionsgeräten verwendet werden. Das Produkt eignet sich für den Einsatz auf Metallen und auch auf vielen Kunststoffen, mit der Ausnahme von Acryl, Polycarbonat, ABS und PS.

Highlights

- › Nicht brennbar
- › Schnell trocknend
- › Kein Abspülen erforderlich, trocknet rückstandsfrei
- › Geruchsarm
- › Geringes Erderwärmungspotenzial
- › Kein Ozonabbaupotenzial



Scotch® 1626 Reinigungs- und Entfettungspray

Hochwirksames Reinigungsspray zum Lösen von Ölen, Fetten, Verharzungen und Teer an Elektrogeräten, Maschinen, Motoren und Generatoren. Rückstandsfrei und nicht korrodierend.

Highlights

- › Hochwirksamer Reiniger zum Lösen von Fetten, Ölen, Verharzungen und Teer
- › Rückstandsfrei und nicht korrodierend



Scotch® 1633 Rostlöser

Lockert problemlos festsitzende Schrauben – der Rostlöser ist auch als Schmier- und Gleitmittel einsetzbar.

Highlights

- › Problemlose Lösung von festsitzenden Schrauben
- › Schutz gegen Feuchtigkeit und erneute Oxidation
- › Einsetzbar als Schmier- und Gleitmittel





Primer, Haftvermittler und Reiniger

Scotch® 1625 Spezial-Kontakt-Reinigungsspray

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

Highlights

- › Löst Schmutz
- › Elektrisch neutral
- › Trocknet rückstandslos



Montagezubehör, Wartungs- und Pflegeprodukte

Scotch® 1617 Zinkspray

Schützt Eisen und Stahl zuverlässig: das Zinkspray gegen Rost und Korrosion.

Highlights

- › Haftet hervorragend auf Eisen und Stahl
- › Punktschweißfähig und überlackierbar
- › Dauerhafter Schutz gegen Rost und Korrosion
- › UV-Strahlungsbeständig
- › Temperaturbeständig
- › Ideale Grundierung gefährdeter Metallkonstruktionen



Scotch® 1600 Korrosionsschutzspray

Einfache Anwendung, dauerhafter Schutz – das Korrosionsschutzspray gegen Beschädigungen durch Feuchtigkeit.

Highlights

- › Hochwirksamer Korrosionsschutz auf Gummi-Asphalt-Basis
- › Abrissfester Schutz gegen Feuchtigkeit, Spritz- und Salzwasser
- › Beständig gegen Stoß- und Schlageinwirkungen



Scotch® 1609 Silikon-Universalspray

Silikon-Universalspray, universell einsetzbares Pflege-, Schutz- und Schmiermittel für mechanische Geräte, bewegliche Teile und empfindliche Oberflächen.

Highlights

- › Schützt dauerhaft gegen Feuchtigkeit und Korrosion
- › Für mechanische Geräte, bewegliche Teile und empfindliche Oberflächen
- › Neutral gegenüber Farben, Plastik, Gummi, Schaumstoffen, Holz und Geweben
- › Temperaturbeständig





Montagezubehör, Wartungs- und Pflegeprodukte

3M™ Lub-I Kabelgleitmittel

Weniger Reibung, weniger Kabelmantelschäden – das ergiebige Gleitmittel für Elektroinstallationskabel erleichtert die Arbeit mit langen und kurvenreichen Kabelzügen.

Highlights

- › Hervorragende Gleitwirkung, keine wassergefährdenden Inhaltsstoffe, sehr gut biologisch abbaubar
- › Hautverträglich
- › Geringer Feststoffanteil, kein Verkleben
- › Auf Wasserbasis, leicht abwischbar, keine Fleckenbildung
- › Nicht brennbar
- › Sparsam in der Anwendung



3M™ Scotchflex™ Kabelbinder FS 140 BW-C

Kabelbinder mit Rasterverschluss zur Bündelung mehrerer Kabel.

Highlights

- › Aufgrund des Rasterprinzips können sie auf jedes beliebige Fassungsvermögen mühelos eingestellt werden
- › Besonders Reißfest
- › Flexibel einrastbar
- › UV-beständig



3M™ Comfort Grip Handschuhe zum allgemeinen Gebrauch

Die 3M Comfort Grip Handschuhe zum allgemeinen Gebrauch sind leichte, flexible und abriebsfähige Handschuhe. Die mit Nitrilkautschuk bezogenen Handflächen ermöglichen einen optimalen Griff auch unter feuchten und öligen Bedingungen.

Highlights

- › Rutschsicherer Griff, auch unter feuchten und öligen Bedingungen
- › EN388 Level 4122 für verbesserten Schutz vor mechanischen Risiken: die Europäische Norm EN 388 prüft Anforderungen zu den Parametern Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Durchstich, in dieser Reihenfolge geben die Zahlenkombinationen Auskunft über Prüfergebnisse - je höher der Wert, desto besser das Prüfergebnis
- › Hohe Elastizität, einfaches An- und Ausziehen
- › Atmungsaktives Material, langlebig und waschbar



Montagezubehör, Wartungs- und Pflegeprodukte

3M™ Comfort Grip Handschuhe mit Schnitenschutz

Die 3M Comfort Grip Handschuhe mit Schnitenschutz sind leichte, flexible und abriebsfähige Handschuhe, die durch ihre große Schnitt-, Einstich- und Reißresistenz überzeugen. Daher eignen sie sich exzellent für Tätigkeiten, die eine Geschicklichkeit beim Umgang mit scharfen Gegenständen erfordern.

Highlights

- EN388 Level 4544 für verbesserten Schutz vor mechanischen Risiken: die Europäische Norm EN 388 prüft Anforderungen zu den Parametern Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Durchstich, in dieser Reihenfolge geben die Zahlenkombinationen Auskunft über Prüfergebnisse - je höher der Wert, desto besser das Prüfergebnis
- Hohe Schnitt-, Einstich- und Reißbeständigkeit
- Rutsicherer Griff, auch unter feuchten und öligen Bedingungen
- Atmungsaktives Material, langlebig und waschbar





Warm- und Kaltschrumpftechnologie

3M™ 8424.8 Kaltschrumpfschlauch, EPDM

Hohe Flexibilität, einfache Anwendung – der Kaltschrumpfschlauch erfüllt viele Funktionen und lässt sich ohne Werkzeug montieren.

Highlights

- › Einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich
- › Gute thermische Stabilität (Anwendungstemperatur: max. 90 °C, kurzzeitig max. 130 °C)
- › Wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSI C119.1
- › Beständig gegen diverse Chemikalien und Ozon
- › Hohe Langzeitelastizität
- › Hohe mechanische Festigkeit



3M™ 8443.65 Kaltschrumpfschlauch, Silikon

Robust und flexibel – der witterungs- und temperaturbeständige Kaltschrumpfschlauch lässt sich auf vielfältige Weise einsetzen.

Highlights

- › Hochelastischer Silikongummi
- › Einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich
- › Anwendungstemperaturbereich -55 bis +260 °C
- › Wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSI C 119.1
- › Hohe Elastizität
- › Gute thermische Stabilität



3M™ GTI Warmschrumpfschlauch-Montagebox

Ideale Ausrüstung für eine Vielzahl an Anwendungen – die Montagebox mit dünnwandigen Warmschrumpfschläuchen in verschiedenen Abmessungen.

Highlights

- › Hohe Alterungsbeständigkeit
- › Nach der Montage flexibel



Gießharze

3M™ Scotchcast™ 8 Epoxid-Flüssigharz

Epoxid-Flüssigharz ungefüllt, niedrigviskos, mittelflexibel, gelblich transparent, hohe Dauerflexibilität, geringe exotherme Reaktion, Isolierstoffklasse: B (130°C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Kalthärtendes Harzsystem
- › Ungefülltes Harz
- › Niedrige Viskosität
- › Mittelflexibel
- › Gute Imprägnierung



3M™ Scotchcast™ 9 Epoxid-Flüssigharz

Epoxid-Flüssigharz gefüllt, mittelviskos, mittelflexibel, hohe Dauerflexibilität, geringe exotherme Reaktion, Isolierstoffklasse: B (130 °C).

Highlights

- › Maximale Temperaturbeständigkeit bis 130°C
- › Kalthärtendes Harzsystem
- › Gefülltes Harz
- › Mittlere Viskosität
- › Mittelflexibel
- › Hohe thermische Leitfähigkeit



3M™ Scotchcast™ 40 B Gießharz

Premium-Gießharz zur Isolierung und zum mechanischen Schutz von Niederspannungs-Kabelleitungen.

Highlights

- › Zwei-Komponenten PU Kabelharz
- › Optimiertes GMG-System
- › Mischvorgang sichtbar
- › Gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen
- › Hydrophob, kann im Wasser aushärten
- › Exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet





Gießharze

3M™ Scotchcast™ 2131 A Gießharz 2131

Dauerhaft flexibel und robust – das Gießharz passt sich allen Bedingungen an.

Highlights

- › Ungefülltes Zweikomponenten-Polyurethanharz (PUR)
- › Mischvorgang sichtbar
- › Besonders gute Haftung
- › Dauerhaft flexibel
- › Flammenwidrig nach MSHA 30 CFR § 7.407
- › 36 Monate lagerfähig



3M™ Scotchcast™ 1402FR B 2-Komponenten Gießharz

Halogenfrei, selbstverlöschend, hydrophob und beständig gegen Chemikalien – das Zwei-Komponenten-Gießharz trotz auch den härtesten Bedingungen.

Highlights

- › Zwei-Komponenten PU Kabelharz
- › Optimiertes GMG-System
- › Mischvorgang sichtbar
- › Gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen
- › Hydrophob, kann im Wasser aushärten
- › Exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet



3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250

Der Scotchcast Easy Dispenser 250 ist ein leicht zu bedienender Dispenser für den Elektroinstallateur mit elektrisch isolierendem, wieder entfernbarem Kabelharz.

Highlights

- › Der Scotchcast Easy Dispenser 250 ist kompatibel mit herkömmlichen Kartuschenpistolen
- › Die Vermischung der Harz-Komponenten erfolgt über eine mitgelieferte Mischdüse
- › Kabelverbindungen sind durch die Wiederentfernbarkeit des Harzes leicht zugänglich
- › Hervorragende Langzeitstabilität
- › Hervorragende Abdichtung gegen Feuchtigkeit (IPx8)
- › Geringe exotherme Reaktion (0,6 K Anstieg bei 24° C Raumtemperatur)



Datenverbindungstechnik

3M™ NPC SC-Stecker 6800-50/LOMMF

Vorkonfektionierter SC-Stecker mit einer Faser Multimode, G50/125 µm OM 3 und PC-Finish, hochpräzise Keramik-Ferrule, 50 µm OM3, 250/900 µm, Steckergehäuse in aqua, inkl. NPC Montage Kit 8865-AT.

Highlights

- › NPC SC Stecker
- › für 50µm OM3/OM4 Fasern mit Primär- und Sekundär-Coating



3M™ NPC LC-Stecker 6830-50/LOMMF

Vorkonfektionierter LC-Stecker mit einer Faser Multimode, G50/125 µm OM 3 und PC-Finish, hochpräzise Keramik-Ferrule, 50 µm 250/900 µm, Geradbruch-Spleiß, Entriegelungsclip aqua, inkl. NPC Montage Kit 8835-AT.

Highlights

- › NPC LC Stecker
- › für 50µm OM3/OM4 Fasern mit Primär- und Sekundär-Coating



3M™ RJ45-Patchpanel 43018-801 28

19-Zoll Patchpanel mit 24 RJ45 Ports auf einer Höheneinheit. Die werkzeuglos beschaltbaren 3M RJ45 Cat.6A HW Module werden einfach in das Panel eingerastet.

Highlights

- › Kompaktes Design 19"; 1HE
- › Material: Aluminium gebürstet
- › Integrierter Erdungspunkt für definierten Potentialausgleich





Datenverbindungstechnik

3M™ RJ45-Anschlussmodul Cat.6A HW STP OCK6A-SN8

RJ45 Modul Cat.6A HW, werkzeuglos beschaltbar mit Kabelzugänge aus 90°, 180° und 270°, Kategorie 6A nach ISO 11801, 2nd Edition 2010 und EN 50173-1, (8 Stück im Beutel).

Highlights

- › Geringe Einbautiefe
- › Metallische 360° Schirmung durch Schirmgeflecht an der Schirmhaube
- › Beschaltung ohne Spezialwerkzeug
- › Sehr kurze Installationszeit
- › Mehrfach wiederbeschaltbar
- › Aderführungselement mit Farbcode nach EIA/TIA 569



3M™ RJ45-Anschlussdose mit 2x RJ45-Anschlussmodul Cat.6A HW STP 60-516-10225

Modulare RJ45 Anschlussdose 8/8 UP / UPk, RAL 9010, einzelgeschirmt, Kategorie 6A nach ISO 11801, 2nd Edition 2010 und EN 50173-1, RJ45-Module, Komponentenprüfung, 10 Gigabit, 500 MHz, werkzeuglos beschaltbar und wiederbeschaltbar, Kabelzuführung aus 90°, 180° oder 270°.

Highlights

- › Inkl. zwei (8/8) RJ45 CAT6A HW Modulen
- › Schrägauslass mit integrierter, selbstschließender Staubschutzklappe im Modul
- › Werkzeuglos beschaltbare IDC-Kontakte
- › Farbcode nach EIA/TIA 568 in den Modulen integriert
- › Niederimpedanter 360° Schirmübergang
- › Zentralplatte in RAL 9010 (reinweiß)



3M™ Scotchlok™ Aderverbinder für UY2 / UY2-D / UR2

Aderverbinder mit den bewährten Schneid-Klemmkontakten, die verschiedenen Varianten nehmen 2 oder 3 Adern mit Durchmesser 0,4-0,9 mm auf. Die zu verbindenden Leiter werden - ohne sie vorher abzuisolieren - in den Verbinder geführt. Durch leichten Druck entfernen die U-Elemente die Aderisolation, vergrößern die Kontaktfläche und stellen den Kontakt zum Leiter her.

Highlights

- › Varianten: fettgefüllt und ungefüllt
- › Verbindung ohne Abisolierung von Adern
- › Einfache Verbindung durch leichten Druck



Schleifen und Polieren.

In Deutschland, ganz Europa und überall auf der Welt stehen Schleifmittelanwender vielen unterschiedlichen Problemstellungen gegenüber – was ihnen allen jedoch gemeinsam ist, ist ihr Wunsch nach Qualitätsverbesserung, Reduzierung der Durchlaufzeiten sowie die Senkung der Herstellungskosten.

Für professionelles Schleifen bietet 3M Schleifmaschinen, Schleifwerkzeuge, Mikro-Schleifwerkzeuge, Faservliesprodukte, Poliersysteme, Zubehör und mehr. Mit innovativen Lösungen, einer breiten Produktpalette und dem Know-how von Fachleuten, werden die 3M Technologien genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Schleifmaschinen	66
Schleifbänder	68
Schleifrollen und Schleifbögen	73
Trennscheiben	74
Fiberscheiben	75
Fächerschleifscheiben	79
Schruppscheiben	80
Kletthaftende Schleifprodukte	81
Selbstklebende Schleifprodukte	83
Handpads und Vliesrollen	86
Vliesscheiben	88
Bristle Produkte	89
Grobreinigungsscheiben	91
Vliesbänder	93
Lamellenbürsten	94
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	95
Schnellwechselsystem	97
Politur und Polierschäume	101



Schleifmaschinen

3M™ Roloc™ Druckluft-Winkelschleifer

Leistungsstarker, ergonomischer Roloc Druckluft-Winkelschleifer für stabile Prozesse und beste Ergebnisse.

Highlights

- › Hohe Lebensdauer (bis zu 4-mal vs. 1. Generation)
- › Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- › Staubgeschütztes Motorengehäuse
- › Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- › Geeignet zur Aufnahme von Roloc Schleifscheiben im Durchmesser von 50 mm oder 76 mm



3M™ Einhand-Druckluft-Exzentrerschleifer Serie Elite

Die kompakten Einhand-Exzentrerschleifer der Serie Elite verkörpern das perfekte Zusammenspiel von Funktionalität und Design. Sie überzeugen in Summe durch bewiesene Leistungsbereitschaft, beeindruckende Ergebnisse, hohen Komfort und eine lange Lebensdauer.

Highlights

- › Ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten durch leistungsstarken, vibrationsarmen Motor und aufeinander abgestimmte Maschinenkomponenten
- › Leichte und zugleich robuste Bauweise
- › Kleine, handliche Maschinengröße
- › Leichtes und zugleich robustes Aluminium-Gehäuse
- › Leistungsstarke Maschinen
- › Optimierter Maschinenkopf (Ummantelung mit dem verbesserten 3M Gripping Material)



3M™ Zweihand-Druckluft-Exzentrerschleifer

Der robuste Zweihand-Exzentrerschleifer mit aggressivem 10 mm Schleifhub überzeugt in beeindruckender Weise durch hohe Abtragsleistungen im Industriebereich.

Highlights

- › Vibrationshemmende, ergonomische Maschinenkonstruktion
- › Leichte und zugleich robuste Bauweise
- › Leistungsstarker Motor
- › Hohe Absaugleistung durch breiten Absaugkanal
- › Lieferumfang: Zweihand-Exzentrerschleifer, Schleifteller (multihole), ergonomisch geformter Handgriff, Zubehör zum Tellerwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



Schleifmaschinen

3M™ Druckluft-Feilenbandmaschine

In Kombination mit 3M™ Schleifbändern und Scotch-Brite™ Vliesbändern stellt die Feilenbandmaschine ein perfekt aufeinander abgestimmtes Lösungskonzept dar. Die Maschine wird standardmäßig mit einem Kontaktarm für 13 × 457 mm Schleifbänder ausgeliefert. Ideal für Schleif- und Abtragarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Highlights

- › 360° drehbarer Maschinenkopf für schwer zugängliche Stellen
- › Genügend Platz für dickere Bänder zwischen Kontaktarm und Maschine
- › Geringes Gewicht und robuste Bauweise
- › Hohe Griffbarkeit und präzise Maschinenführung durch 3M Greptile Material



3M™ Druckluft-Geradeschleifer

Leistungsstarker, ergonomischer 3M Druckluft-Geradeschleifer für stabile Prozesse und beste Ergebnisse.

Highlights

- › Bis zur 4-mal höhere Lebensdauer im Vergleich zur 1. Generation
- › Ergonomische, anwenderfreundliche Konstruktion
- › Staubgeschütztes Motorengehäuse
- › Effizienter, leistungsstarker Motor für stabilere Drehzahl
- › 18.000 U/min (Hochleistungsvariante)



Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 984F

Die 3M Cubitron II Schleifbänder 984F decken das industrielle Spektrum von Schleifanwendungen auf Bandschleifautomaten über Bandschleifstraßen bis zum Schleifbock und Handbandschleifern ab. Das 3M präzisionsgeformte Dreieckskorn stellt das Geheimnis der Leistungsfähigkeit dieses Schleifbandes dar. Es behält beim Schleifprozess stets scharfe Schneidkanten. Diese spanen gleichmäßig durch das Metall, haben eine dauerscharfe Wirkung und erzielen eine saubere, gratarme und gleichmäßige Oberfläche. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.



Highlights

- › Langlebiges Hochleistungsschleifband für den Vorschliff
- › 3M präzisionsgeformtes Keramik Korn
- › Für den Nass- und Trockenschliff geeignet
- › Maximale Abtragsleistung besonders beim Anfasen und Abtragschliff
- › Körnung 36+ bis 120+

3M™ Cubitron™ II Schleifband 967F „new“

Das 3M Cubitron II Schleifband 967F „new“ wird vorzugsweise unter höherem Druck eingesetzt, wo besondere Anforderungen an die Unterlagenfestigkeit gegeben sind.

Highlights

- › Leistungsstarkes Schleifband mit steifer Unterlage
- › Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- › Anwendbar im Trockenschliff, vorzugsweise auf temperaturempfindlichem, hochlegierten Stahl
- › Z-Polyestergewebe (24+), YF-Polyestergewebe (36+ - 80+), beides wasserfest
- › Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung



3M™ Cubitron™ II Schleifband 947A

Die Cubitron II Schleifbänder 947A zeichnen sich durch die gewohnte Langlebigkeit und Schnelligkeit der Cubitron II Produkte aus. Sie erzeugen ein gleichmäßiges Schliffbild ohne Anlauffarben. Durch die neuartige Kornmischung auf einer X-Gewebeunterlage ist dieses Band flexibler als bisherige Cubitron II Schleifbänder. Sie eignen sich vor allem für handgeführte Maschinen bei mittlerem bis geringem Druck.

Highlights

- › Findet speziell Anwendung im mittleren bis geringen Druckbereich
- › Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- › Erste Wahl bei Feilen-, Kurzbändern und Hülsen
- › Leichtere X-Unterlage unterstützt beim Verschleifen oder im Kantenverrunden
- › Körnung 40+ bis 120+



Schleifbänder

3M™ Cubitron™ II Schleifband 784F

Bei dem Cubitron II Schleifband 784F handelt es sich um ein Hochleistungsschleifband mit breitem Anwendungsspektrum für schnellen und kühlen Schliff, speziell für niedrige bis mittlere Druckbereiche.

Highlights

- › Leistungsstarkes Schleifband für nahezu alle Metalle
- › Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramik Korn und Aluminiumoxid
- › Ideal für hohe Zerspanraten
- › Für Trocken- und Nassschliff geeignet
- › Körnung 36+ bis 180+



3M™ Cubitron™ II Schleifband 723D

Das Cubitron II Schleifband 723D ist ein flexibles Gewebiband für Anwendungen, bei denen eine hohe Anpassungsfähigkeit an Werkstückkonturen gefordert ist. Dieses Schleifwerkzeug ist insbesondere für Schleifarbeiten an Armaturen, chirurgischen Instrumenten oder Implantaten geeignet, die insbesondere Flexibilität, Abtrag und lange Lebensdauer erfordern.

Highlights

- › Anpassungsfähiges, sehr flexibles Band für Feinschleifaufgaben
- › Gemisch aus 3M präzisionsgeformten Keramik Korn und Aluminiumoxid
- › Für den Trockenschliff auf nahezu allen Metallen
- › Besonders geeignet für niedrigen bis mittleren Druck
- › Körnung 100+ bis 220+



3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F

Das Cubitron II Schleifband 399F wird für das Rundschleifen von Rohren und Zylindern verwendet.

Highlights

- › Schleifband für Spitzenlos- und Außenrundschleifarbeiten
- › Bis zu zweifache Standzeit gegenüber Wettbewerbsbändern
- › Weniger Nacharbeit, schneller Abtrag, weniger Ausschuss
- › Wasserfeste Unterlage aus Polyestergewebe
- › Körnung P180 bis P600



Replikationstechnologie

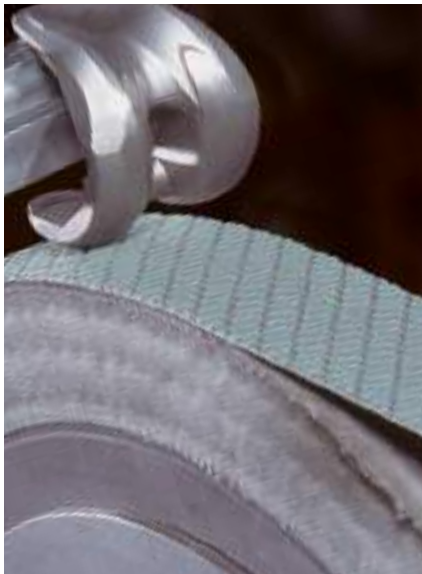
Mikroreplikation von pyramidenförmigen Partikeln für eine lange Standzeit.

Strukturierte Schleifmittel der Marke 3M™ Trizact™ basieren auf einer exakt angeordneten, dreidimensionalen Struktur von kleinsten Mineralpartikeln. Beim Abarbeiten werden fortlaufend neue Schleifpartikelschichten freigelegt – bis zur Unterlage.



Abschleifverhalten der Pyramidenstruktur

Makroreplikation von quaderförmigen Partikeln für ein gleichbleibendes Schleifergebnis



Das Material in Quaderform stellt eine Weiterentwicklung der Technologie der Mikroreplikation, hin zur Makroreplikation dar. Hierbei werden Schleifkornquader nach einem definierten Muster aufgetragen.

Der einzelne Quader besteht dabei aus einer offen gestreuten Mineralharzstruktur. Der poröse Aufbau dieser Korn-/Bindemittelquader sorgt für einen programmierten Verschleiß. Die Kornschichten regenerieren sich kontinuierlich im Schleifprozess und erzeugen dadurch eine immer wieder reproduzierbare, gleichmäßige Oberfläche.

Entwickelt zur Senkung der Prozesskosten

- Einsparung von Schleifmitteln
- Reduzierung der Rüstkosten
- Minimierung von Ausschussteilen
- Zeit für nachfolgende Schleif- und Polierprozesse
- Hohe Standzeit
- Gleichmäßige Oberfläche
- Ideal für Flächenschliff
- Reproduzierbares Finish
- Zeitersparnis

Schleifbänder

3M™ Trizact™ Schleifband 337DC

Das Trizact Schleifband 337DC ist ein strukturiertes Langzeitschleifwerkzeug für die Bearbeitung hochlegierter Metalle.

Highlights

- › Die Kornschichten (Quaderstruktur) regenerieren sich kontinuierlich im Schleifprozess
- › Flexible X-Gewebeunterlage aus Baumwolle, die vergleichbar ist mit der Flexibilität eines J-Gewebes
- › Im Rahmen der Makroreplikation werden Schleifkornquader nach einem definierten Muster aufgetragen
- › Sehr hohe Standzeit
- › Gleichmäßiger Abtrag und konstante Oberflächengüte



3M™ Trizact™ Schleifband 237AA

Das Trizact Schleifband 237AA verfügt über eine geschützte Mikroreplikationstechnologie, bei der Aluminiumoxidpartikel in Micron-Qualität zu kleinen Pyramiden aus Schleifmineral geformt und dann auf einen X-Last-Gewebeträger aufgetragen werden. Während diese Pyramiden abgetragen werden, wird fortlaufend frisches, scharfes Mineral freigelegt, um einen gleichmäßigen Schnitt und ein planbares, genaues Finish zu erzeugen.

Highlights

- › Definierter, gleichmäßiger Schleifkornaufbau in dreidimensionaler Struktur
- › Halbflexible X-Unterlage
- › Integriertes Schleifhilfsmittel
- › Konstante Mineraleichte, höheres Mineralgewicht
- › Anhaltend hohe Schneidleistung



3M™ Schleifband 777F

Das 3M Schleifband 777F ist besonders geeignet für Anwendungen im Edelstahlbereich, bei denen mittlere Anpressdrücke notwendig sind.

Highlights

- › Aluminiumoxid-Gemisch
- › Geringe Schleiftemperatur durch Schleifhilfsmittel
- › Stabile und reißfeste Y-Polyester-Unterlage
- › Für hohe Beanspruchung geeignet
- › Körnung P36 bis P180
- › Hohe Standzeit und Schnittigkeit des Schleifkorns



Schleifbänder

3M™ Schleifband 384F

Das 3M Schleifband 384F ist ein Universalschleifband, welches sich mit seiner breiten Körnungsreihe für Schleifarbeiten im Vorschleif bis hin zum Feinschliff eignet.

Highlights

- Universalschleifband für allgemeine Schleifarbeiten im mittleren und niedrigen Druckbereich
- Gemisch aus Aluminiumoxid und 3M präzisionsgeformtem Keramikkorn / ab P320 zu 100 % Aluminiumoxid
- Hitze- und druckbeständige Vollkunstharzbindung
- X-Polyestergewebe für Anwendung im Trocken- oder Nassschliff
- Körnung 36+ bis 240+ / P320, P400



Schleifrollen und Schleifbögen

3M™ Schleifrolle 235U

Die 3M Schleifrolle 235U ist ein mit einer staubabweisenden Beschichtung versehenes, flexibles Schleifwerkzeug auf einer D- bzw. C-Papier-Unterlage. Aufgrund seiner Körnungsreihe und offenen Kornstreuung eignet es sich für den Holz- und Lackschliff von Hand oder mit dem Schwingschleifer.

Highlights

- Staubabweisende FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- Flexibles feuchtigkeitsbeständiges D-Papier
- Offene Streuung
- Vollkunstharzbindung
- Besonders anwendungsfreundlich im Handeinsatz, insbesondere bei Profilen



3M™ Schleifrolle 255P

Die 3M Schleifrolle 255P ist aufgrund ihrer flexiblen C-Papier-Unterlage sehr gut für alle Holzschliffanwendungen mit der Hand oder dem Schwingschleifer geeignet. Seine besondere Beschichtung ermöglicht auch sehr gut den Lackschliff in feinen Körnungen, ohne dass sich das Schleifpapier zu früh zusetzt. Es ist sowohl von Hand als auch auf Maschinen einsetzbar.

Highlights

- Staubabweisende FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- Flexible C-Papier-Unterlage



3M™ Schleifrolle / Schleifbogen 618

Die 3M Schleifrollen bzw. Schleifbögen 618 sind ein hervorragendes Lackschleifwerkzeug auf A-Papier-Unterlage. Eine offene Siliciumcarbid-Kornstreuung wie auch eine staubabweisende Beschichtung verhindern ein verfrühtes Zusetzen. Es ist sowohl von Hand als auch auf Schwingschleifmaschinen einsetzbar.

Highlights

- Hochflexibles A-Papier
- Staubabweisende FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- Siliciumcarbid-Mineral
- Aggressiver Schnitt mit feinem Finish



Schleifrollen und Schleifbögen

3M™ Wetordry™ Schleifbogen 734

Die Wetordry Schleifbögen 734 sind ein für den Lack- und Kunststoffbereich entwickeltes wasserfestes Schleifwerkzeug mit sehr schneidfreudigem Siliciumcarbid. Der Grobkornbereich wurde anwendungsbedingt auf eine C-Papier-Unterlage gestreut, der Feinkornbereich auf ein flexibles A-Papier. Es ist bestens geeignet für den Maschinen- oder Handschliff.

Highlights

- › Wasserfeste A-/C-Papierunterlage
- › Bessere Handhabung und geringere Abnutzung
- › Vollkunstharz



Trennscheiben

3M™ Cubitron™ II Trennscheibe

Erleben Sie eine neue Dimension des Trennens. Das keramische Präzisionsschleifkorn mit zwei aktiven Schneidkanten ermöglicht kompromisslose Zerspanleistung, selbst bei wenig Druck. Diese Trennscheibe trennt alle Metallarten mühelos bei minimaler Entstehung von Graten und Anlauffarben.

Highlights

- › 100% präzisionsgeformtes Keramiksleifkorn
- › Geometrisch konstruierte Schneidkanten
- › Geringere Ausschuss- und Fehlerquote
- › Geringere Prozesskosten
- › Kaum Gefügeveränderung



Fiberscheiben

3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C

Die Cubitron II Fiberscheibe 987C stellt die erste Wahl für die Edelstahlbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange Standzeit. Spannungsrisse und Verfärbungen werden hierbei vermieden.

Highlights

- › Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer, geeignet für hohe Beanspruchung
- › Integriertes Schleifhilfsmittel garantiert Ergebnisse ohne Anlauffarben, Spannungsrisse und Gefügeänderung
- › Vollkunstharz
- › Vulkanfiberunterlage



3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 982C

Die Cubitron II Fiberscheibe 982C stellt die erste Wahl für die allgemeine Metallbearbeitung dar. Die einzigartige Präzisionskorntechnologie von 3M steht für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer. Diese Fiberscheibe erzielt schnelle Schleifprozesse, maximale Abtragsleistung und eine lange Standzeit. Spannungsrisse und Verfärbungen werden hierbei vermieden.

Highlights

- › Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer
- › Für hohe Beanspruchung geeignet, z. B. Baustahlbearbeitung
- › Vollkunstharz
- › Vulkanfiberunterlage



3M™ Fiberscheibe 787C

Für den täglichen Gebrauch von Fiberscheiben, ohne Kompromisse in Leistung und Wirtschaftlichkeit einzugehen, bietet sich die 3M Fiberscheibe 787C an. Erzielen Sie bis Körnung 120+ exzellente Standzeiten und Abtragsergebnisse für den Edelstahlbereich, besonders bei niedrigem und mittlerem Druck. Die besondere Konstruktion dieser Fiberscheibe sorgt für eine niedrige Temperaturentwicklung bei den bekannten schlecht wärmeleitenden Edelstählen.

Highlights

- › Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer
- › Zuverlässige Leistung bei mittlerem und niedrigem Anpressdruck
- › Attraktives Preis- Leistungsverhältnis



Präzisionskorntechnologie

3M Präzisionskorn – das Keramik Korn in Form gebracht

Schleifbänder und Schleifscheiben mit keramischem Schleifkorn gehören seit Jahren zu den Spitzenprodukten im Markt und überzeugen durch höchste Standzeit, Schnittschärfe und Oberflächengüte. Um Schleifprozesse noch effizienter gestalten zu können, hat 3M auf dieser Basis die neue weiterführende Schleifkorngeneration entwickelt und das keramische Hochleistungsschleifkorn in eine definierte geometrische Form gebracht.



Konventionelles Keramik Korn

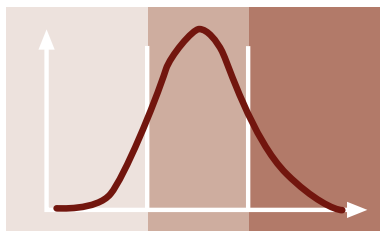


3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

Die Kornspitzen der Dreiecke brechen beim Schleifprozess und es entstehen neue, scharfe Kanten. Die Oberfläche des Materials wird durch neue Schneidkanten sauber bearbeitet. Das Resultat ist ein schneller, kühler Schliff und eine verlängerte Standzeit des Schleifmittels.

Das + für den großen Unterschied – Die Körnung eines revolutionären Produkts

Wird die Kornverteilung konventioneller Schleifprodukte betrachtet, so findet sich ein spezifizierter, prozentualer Anteil verschiedener Korngrößen innerhalb einer definierten Körnungsnummer (z. B. P36). Das Präzisionskorn mit seiner einzigartigen Konstruktion ist formdefiniert und entspricht daher keinem der zahlreichen, weltweiten Körnungsstandards (z. B. FEPA). Aus diesem Grund wird die Korngröße mit einem Pluszeichen versehen und bekannten Kornreihen empirisch zugeordnet (z. B. 36+).



Konventionelles Keramik Korn



3M präzisionsgeformtes Keramik Korn

Produktformen



Experten-Tipp

In der Praxis zeigt sich, dass die präzisionsgeformte Körnung auch sehr oft die nächstgrößere Körnung mit abdeckt.

Sparen Sie so aktiv Prozessschritte ein!

Einsatzbereiche: 3M Präzisionskörnung vs. FEPA

P24	P36	P40	P60	P80	P100	P120
36+						
		60+				
			80+			
					120+	

Fiberscheiben

3M™ Fiberscheibe 782C

Die für den schnellen Abtrag auf Baustahl entwickelte 3M Fiberscheibe 782C zeichnet sich durch außergewöhnliche Schneideigenschaften, Langlebigkeit und leichte Handhabung aus. Die Leistung dieser Scheiben stellt einen großen Fortschritt gegenüber herkömmlichen Fiberscheiben dar. Dank der fortschrittlichen Schleifmitteltechnologie ist diese Fiberscheibe eine ausgezeichnete Wahl für anspruchsvolle Anwendungen wie das Entfernen von Schweißnähten, Verblenden und die Oberflächenbearbeitung.

Highlights

- › Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie für unverwechselbare Zerspanleistung und Lebensdauer
- › Zuverlässige Leistung bei mittlerem und niedrigem Anpressdruck
- › Attraktives Preis- Leistungsverhältnis



3M™ Hochleistungs-Stützteller

Der 3M Hochleistungs-Stützteller ist speziell für 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben für eine optimale Kraftübertragung und Erhöhung der Schleifleistung entwickelt worden.

Highlights

- › Einsatz in Kombination mit 3M Fiberscheiben als wichtige Systemkomponente auf Winkelschleifern
- › Version „flach/flexibel“ (für Körnungen 60+, 80+ und 120+) erlaubt hohe Anpassungsfähigkeit an Freiformteilen, Zylindern und Schleifen von Übergängen
- › Version „gerippt/sehr hart“ (für Körnungen 36+ und 60+) geeignet für höchsten Abtrag von Schweißnähten, Anfasarbeiten im Hochleistungs-Schruppschliff



3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung

Dieser Haftstützteller dient zur Aufnahme von Scotch-Brite™ Vliesscheiben SC-DH, SL-DH und GB-DH mit Zentrierung bzw. Innenloch. Das Kletthaftsystem mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe, reduziert Vibrationen und erleichtert das Wechseln der Vliesscheiben.

Highlights

- › Langlebige Kletthaftung
- › Zentrierung reduziert Vibrationen um bis zu 50 % und erleichtert das Wechseln der Scheibe
- › Stabile Ausführung



Fächerschleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F

Mit der 3M Cubitron II Fächerschleifscheibe 969F ergänzt 3M seine Fächerschleifscheibenlinie um eine robustere Version, die aufgrund ihrer optimierten Konstruktion bei höherem Anpressdruck und kritischeren Oberflächen (Graten) mit höherer Standzeit punktet. Merkmale dieser Fächerschleifscheibe sind die höhere Packungsdichte der Schleiflamellen gepaart mit einer widerstandsfähigen Lamellenunterlage.

Highlights

- Mehr aktives Schleifmaterial pro Scheibe durch höhere Packungsdichte der Schleiflamellen
- Hohes Abtragspotenzial gepaart mit gleichmäßigem Finish
- Längere Lebensdauer für positives Preis-Leistungsverhältnis
- Kühler Schliff durch 3M exklusives keramisches Präzisionskorn



3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A

Die Fächerscheibe ist aufgrund ihrer Ergonomie eines der beliebtesten Schleifwerkzeuge in der metallverarbeitenden Industrie. Mit der Cubitron II Fächerschleifscheibe 967A profitieren Sie von allen Vorteilen dieser Konstruktion und einem sensationellen Leistungssprung durch das 3M Präzisionskorn.

Highlights

- Ein Schleifkorn wie das andere - präzisionsgeformt
- Kühler Schliff und einzigartige Zerspanleistung durch keramisches 3M Präzisionskorn
- Integriertes Schleifhilfsmittel sorgt für einen kühlen Schliff, insbesondere auf Edelstahl
- In flacher und konischer Ausführung erhältlich



Schruppscheiben

3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe 2. Generation

Die Cubitron II Schrupscheibe der 2. Generation ist der Allrounder für höchsten Materialabtrag und intensive Beanspruchung auf Flächen und Kanten. Die Einbindung des keramischen 3M Präzisionskorns in der Schrupscheibe ermöglicht es, dauerhaft höchste Leistung bei reduziertem Kraftaufwand zu erzielen.

Highlights

- › Patentiertes 3M Präzisionskorn mit geometrisch definierten Schneiden
- › Bis zu dreifache Abtragsleistung gegenüber herkömmlichen Schrupscheiben
- › Sofortiger Eingriff ins Vollmaterial
- › Signifikante Steigerung der Bearbeitungsmenge



3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schrupscheibe

Die Cubitron II Cut & Grind Schrupscheibe ist mit ihrer 4 mm Breite ein echter Problemlöser in den Disziplinen Wurzelschleifen, Ausfugen und Kehlnahtbearbeitung. Mit dem hochscharfen 3M Präzisionskorn erledigen Sie den Job im Handumdrehen und profitieren von einem optimalen Verhältnis von Abtrag und Standzeit.

Highlights

- › Patentiertes 3M Präzisionskorn mit geometrisch definierten Schneiden
- › Bis zu dreifache Abtragsleistung gegenüber herkömmlichen Schrupscheiben
- › Bis zu dreifache Verarbeitungsmenge & deutliche Zeiteinsparung
- › Höchste Standzeit bei niedrigem Druck
- › Reduzierung der Stückkosten



Kletthaftende Schleifprodukte

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheibe 947A

Basierend auf der keramischen Präzisionskorntechnologie generieren die Cubitron II Hookit Gewebescheiben 947A herausragende Leistungseigenschaften. Ein kühler Schliff, unterstützt durch ein Schleifhilfsmittel, einem starken Gewebeträger und einem kletthaftenden Backing (Hookit) machen das Produkt im Körnungsbereich von 40+ bis 120+ zum Garant für beste Arbeitsergebnisse vor allem auf Metall.

Highlights

- › Hohe Schnittrigkeit durch präzisionsgeformtes Keramik Korn
- › Kühler Schliff durch Schleifhilfsmittel
- › Lange Lebensdauer
- › Kletthaftendes Backing (Hookit)
- › Das Produkt ist in den Abmessungen 115 mm und 125 mm auch bei höheren Umdrehungen auf dem Winkelschleifer einsetzbar



3M™ Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L

Die Cubitron II Hookit Filmscheibe 775L vereint das patentierte Präzisions-Keramik Korn mit einem robusten Filmträger und setzt damit neue Maßstäbe im Exzentrerschleif. Der besonders reißfeste Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität. Gleichzeitig sorgt die innovative Spirallochung (mulithole) für optimale Absaugung. Diese Schleifscheibe steht für aggressiven Abtrag, schnellen Schliff, lange Standzeiten und gleichmäßige Oberflächen.

Highlights

- › Filmträger bietet optimale Kornunterstützung und Kantenstabilität
- › Erhöhte Produktivität, deutlich höhere Leistung als vergleichbare Klettscheiben
- › Höhere Standzeit bei gleichmäßiger Abtragsleistung
- › Wirtschaftlich durch lange Haltbarkeit und effizientes Arbeiten
- › Aggressiver Abtrag, schneller Schliff



3M™ Hookit™ Schleifscheibe 618

Die Hookit Schleifscheibe 618 ist ein hervorragendes Lackschleifwerkzeug auf A-Papier-Unterlage. Eine offene Siliciumcarbid-Kornstreuung wie auch eine staubabweisende Beschichtung verhindern ein verfrühtes Zusetzen. Die Klettbeschichtung ermöglicht ein beliebig häufiges Wechseln der Schleifscheibe bei hoher Arbeitssicherheit.

Highlights

- › Kletthaftende Schleifscheibe aus hochflexiblem A-Papier
- › Staubabweisende FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- › Hookit Klettsystem
- › Siliciumkarbid-Mineral



Kletthaftende Schleifprodukte

3M™ Hookit™ Schleifscheibe 375L

Die kletthaftende Hookit Filmscheibe 375L vereint Robustheit mit Vielfalt. Diese filmbasierte Schleifscheibe garantiert lange Standzeiten und perfekte Ergebnisse auf den unterschiedlichsten Materialien. Die besonders breite Körnungsreihe macht diese Scheibe vielfältig einsetzbar.

Highlights

- › Extrastarker Filmträger für besondere Reißfestigkeit
- › Beste Ergebnisse auf Holz, Lack, Metall, Kunststoff und vielen weiteren Oberflächen
- › Schneller Scheibenwechsel mit dem Hookit Klettsystem
- › Staubabweisende Beschichtung (FreCut™)
- › Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- › Im Trocken- und Nassschliff einsetzbar



3M™ Hookit™ Schleifscheibe 255P

Die Hookit Schleifscheibe 255P ist ein zuverlässiges Universalschleifmittel für alle großflächigen Lackschliffarbeiten. Diese Schleifscheibe kann für den Grob-, Zwischen- und Feinschliff auf allen Hart- und Weichhölzern, Lacksystemen, aber auch zum Schleifen von Kunststoff- und Metalloberflächen eingesetzt werden. Durch eine staubabweisende FreCut™ Beschichtung wird ein verfrühtes Zusetzen verhindert und dadurch die Standzeit erhöht.

Highlights

- › Staubabweisende FreCut™ Beschichtung verhindert ein verfrühtes Zusetzen der Kornoberfläche
- › Flexible C-Papier-Unterlage



3M™ Hookit™ Schleifscheibe 245

Aufgrund ihrer offenen Streuung eignet sich die Hookit Schleifscheibe 245 hervorragend für alle Grob- und Zwischenschliffarbeiten. Das spezielle, vollkunstharzgebundene Aluminiumoxid-Schleifkorn gewährleistet optimale Schneideigenschaften bei allen Anwendungen.

Highlights

- › Kletthaftende Schleifscheibe aus D-Papier
- › Hookit Klettsystem für schnelles und einfaches Wechseln des Schleifmittels



Kletthaftende Schleifprodukte

3M™ Hookit™ Stützteller

Die Hookit Stützteller dienen der Aufnahme von kletthaftenden und selbstklebenden Schleifscheiben in den unterschiedlichsten Abmessungen. Sie wurden speziell für den Einsatz auf 3M Exzentrerschleifern entwickelt und unterscheiden sich in Durchmesser, Lochung und Gewinde.



3M™ Hookit™ Stützteller Green Standard

Der Hookit Stützteller Green Standard dient zur Aufnahme von ungelochten Gewebescheiben. Durch die sehr starke Kletthaftung dieses Stütztellers können kletthaftende Schleifscheiben auch bei höheren Umdrehungen auf dem Winkelschleifer eingesetzt werden.

Highlights

- Starke und langlebige Kletthaftung
- M14-Aufnahme zum Einsatz auf Winkelschleifern
- Für kletthaftende Schleifscheiben



Selbstklebende Schleifprodukte

3M™ Trizact™ Finesse-it™ Filmscheibe 468LA

Die Trizact Finesse-it Filmscheibe 468LA ermöglicht dank der patentierten 3M Mikroreplikationstechnologie eine höhere Standzeit als vergleichbare Schleifprodukte. Die Towerstruktur garantiert gleichbleibende Schleifergebnisse über die gesamte Standzeit.

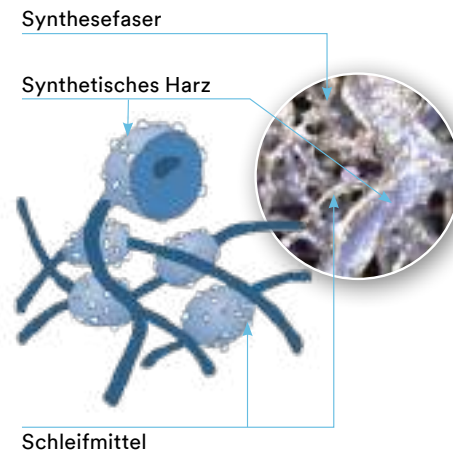
Highlights

- Höhere Standzeit und kraftvolle Leistung dank 3M Mikroreplikationstechnologie
- Towerstruktur für gleichbleibende Schleifergebnisse
- Schnell und wirtschaftlich für professionelle Oberflächenergebnisse
- Gleichmäßige Rauigkeit
- Entwickelt für schnelles Anbringen auf Exzentrerschleifern



Faservliestechnologie

Das Scotch-Brite™ Vlies bindet synthetische Fasern und Schleifkörner so aneinander, dass ein anpassungsfähiges, dreidimensionales Material entsteht. Die offene Struktur des Vlieses verringert das Risiko des Verzugs und der Verfärbung des Werkstücks. Es beugt Zusetzen vor, sodass eine bessere Oberflächenbeschaffenheit und eine längere Produktstandzeit erzielt werden kann.



Das Vlies ist so konzipiert, dass kontinuierlich frisches Schleifmittel der Arbeitsfläche ausgesetzt wird. Dadurch entsteht eine gleichmäßige, erstklassige Oberfläche, ohne Unterschleifen des Werkstücks bei gleichzeitiger Einhaltung kritischer Toleranzen.



Scotch-Brite™ Faservliesprodukte ...



- verändern die geometrische Form des Werkstücks nicht.
- erhöhen durch Entfernen von Graten die Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen.
- reduzieren Rautiefen schnell und effizient.
- erzeugen ein gleichmäßiges, reproduzierbares Oberflächenbild.
- setzen sich durch die offene Struktur nicht zu.
- halten die Oberfläche kühl und erzeugen keine Verformungen oder Anlauffarben.
- entfernen Grate ohne Entstehung von Sekundärgraten.
- bieten eine lange Lebensdauer.

Produkte der Marke Scotch-Brite™ machen seit nun mehr 60 Jahren schwierige Arbeiten leichter.

Seit 1958 sind Scotch-Brite™ Faservliesprodukte in den verschiedensten Märkten vertreten und nicht mehr wegzudenken – vom Konsumgütermarkt über den gewerblichen Bereich bis hin zur Industrie. Unser Versprechen, hervorragende und innovative Produkte zu liefern, galt damals genauso wie heute. Profitieren auch Sie von unserer über 60-jährigen Erfahrung.

Produktformen



Handpads und Vliesrollen



Vliesscheiben



Bristle Produkte



Verpresste Kompaktscheiben



Gewickelte Kompaktscheiben



Grobreinigungsscheiben



Vliesbänder



3M™ Roloc™ Scheiben

Handpads und Vliesrollen

Scotch-Brite™ Handpad / Vliesrolle 7447 / 7748 PRO

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



Highlights

- › Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Professional Material
- › Präzisionsbeschichtetes und somit bis in die tiefe mit Schleifkorn versetztes Faservlies

Scotch-Brite™ Handpad WR-SH

Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähigen und reißfesten Ausführung (Weir Resistance), welches sich besonders durch seine Lebensdauer in fordernden Anwendungen auszeichnet. Dieses Handpad eignet sich für höchste Beanspruchung mit einer verlängerten Lebensdauer.



Highlights

- › Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Material
- › Dreidimensionales Scotch-Brite Faservlies
- › Nylon-Faservlies erhältlich mit Aluminiumoxid-Schleifkorn oder Siliziumkarbid-Schleifkorn
- › Gleichbleibendes, reproduzierbares Arbeitsergebnis
- › Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- › Markantes Strichbild mit feiner Struktur

Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle

Durable Flex ist die flexibelste Scotch-Brite Vliesvariante für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen. Das bis in die Tiefe mit Schleifkorn durchsetzte Vliesmaterial sorgt für hohe Produktstandzeiten und gleichmäßigste Arbeitsergebnisse. Das widerstandsfähige Vliesmaterial weist trotz höchster Flexibilität eine sehr hohe Reißfestigkeit auf.



Highlights

- › Verschleißarm und lange Haltbarkeit
- › Schnelleres Mattierergebnis und höhere Flexibilität für schwer zugängliche Bereiche
- › Gleichmäßige Arbeitsergebnisse
- › Widerstandsfähiges Vliesmaterial trotz höchster Flexibilität

Handpads und Vliesrollen

Scotch-Brite™ Multi-Flex Vliesrolle MX-SR

Scotch-Brite Multi-Flex Vliesrolle MX-SR besteht aus einem flexiblen Faservliesmaterial (Multiflex) für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen. Aufgrund der hohen Flexibilität auch besonders geeignet für die Instandhaltung und das Reinigen von Kupferrohren. Erhältlich als praktische Abreißrolle mit 60 perforierten Pads für einfaches und wirtschaftliches Arbeiten.

Highlights

- › Multiflex Material
- › Dünnes und flexibles Schleifvlies für optimale Bearbeitung auch kleinster Ecken, Falzen und Vertiefungen
- › Hohe Flexibilität, knautschfähig, faltbar
- › Kein Zusetzen, passt sich dem Werkstück an
- › Gleichmäßige, saubere Werkstückoberfläche



Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-RL

Die Scotch-Brite Vliesrolle CF-RL mit harzgebundenem Schleifmittel generiert gleichmäßigste, reproduzierbare Finishergebnisse.

Highlights

- › Clean & Finish Material
- › Gute Abtragsraten
- › F-Ausführung (Flint)
- › Feines, mattes Strichbild (Typ A)



Scotch-Brite™ Vliesrolle WR-RL

Clean & Finish Vliesmaterial in einer besonders widerstandsfähige und reißfesten Ausführung (Wear Resistance), welches sich besonders durch ihre Lebensdauer in fordernden Anwendungen auszeichnet. Dieses Vlies ist leicht in die zum Handschleifen oder zum Einsatz mit Schwingschleifern gewünschten Längen schneidbar.

Highlights

- › Besonders reißfestes und widerstandsfähiges Clean & Finish Material
- › Dreidimensionales Scotch-Brite Faservlies
- › Wear Resistance Vlies
- › Feines, mattes Strichbild (Typ A)
- › Gleichbleibendes, reproduzierbares Arbeitsergebnis



Vliesscheiben

Scotch-Brite™ Vliesscheibe GB-DH mit Zentrierung

Die Scotch-Brite Vliesscheibe GB-DH ist eine aggressive und kantenstabile Variante mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage. Die Kombination aus Keramiksleifkorn und Faservlies ermöglicht ein leichtes Schleifen und Angleichen in Verbindung mit einem gratfreien Oberflächenfinish. Abtragen dünner Schweißnähte und kleiner Schweißpunkte sowie gröbere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten sind problemlos möglich. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen der Oberfläche möglich.

Highlights

- › Kombination aus Faservlies und Keramiksleifkorn
- › Dreidimensionale, sehr harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial
- › Hohe Abtragsrate und Produktivität
- › Kletthaftsystem mit Zentrierung ermöglicht eine exakte Positionierung der Scheibe und reduziert dadurch Vibrationen um bis zu 50 %



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Zentrierung

Das robuste Nylon-Faservlies der Scotch-Brite Vliesscheibe SC-DH mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage mit einer breiten Körnungsreihe ermöglicht ein gleichmäßiges Ausschleifen bei geringster Rautiefe. Diese Vliesscheibe ist sowohl mit als auch ohne Zentrierung erhältlich.

Highlights

- › Kletthaftende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- › Robustes Nylon-Vlies
- › Offene Struktur
- › Stabile Konstruktion
- › Surface Conditioning Vlies
- › Hervorragende Oberflächenergebnisse



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Zentrierung

Das feste und kantenstabile Nylon-Faservlies der Scotch-Brite Vliesscheibe SL-DH mit Kletthaftung auf einer Gewebeunterlage erlaubt trotz Abtrag kein Unterschleifen der Oberfläche. Die zähe SL-Ausführung eignet sich insbesondere bei härteren Metallarten, wie z. B. Edelstahl.

Highlights

- › Kletthaftende Vliesscheibe auf einer Gewebeunterlage
- › Festes und kantenstabiles Nylon-Vlies
- › Hohe Konzentration an Schleifkorn
- › Kletthaftung
- › Einfache Handhabung



Bristle Produkte

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB

Die Scotch-Brite Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bietet. Sie ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen und eignet sich aufgrund ihrer Konzeption sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen.

Highlights

- Typ A: Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten
- Typ C: Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten für besonders fordernde Werkstücke
- Typ S: Aggressivere Variante mit geraden Borsten
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB mit Kunststoff-Flansch

Die Scotch-Brite Radial Bristle Brush BB-ZB ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bietet. Sie ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen und eignet sich aufgrund ihrer Konzeption sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen.

Highlights

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten (Typ C) für besonders fordernde Werkstücke
- Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Gegossene Konstruktion
- Kein Lösen von metallischen Einzelteilen



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZS mit Schaft

Die Scotch-Brite Radial Bristle Brush BB-ZS ist eine mit keramischen Schleifkorn versetzte Vollkunststoffbürste, die konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer bietet. Sie ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen geeignet sich aufgrund ihrer Konzeption sehr gut für schwer zugängliche Bereiche und für die Entfernung zäher Beschichtungen, wie zum Beispiel Dichtmassen.

Highlights

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten (Typ C) für besonders fordernde Werkstücke
- Fertige Schaftkonstruktion (6 mm) ermöglicht einen sofortigen Einsatz ohne weiteres Zubehör und erlaubt schnellen Werkzeugwechsel
- Gegossene Konstruktion
- Kunststoffgebundenes Schleifmittel
- Hohe Arbeitssicherheit
- Kein Zusetzen, individuell regulierbare Aggressivität



Bristle Produkte

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB

Bauen Sie sich für Ihre individuellen Bedürfnisse die passende Bürste. Mit den radialen Einzelsegmenten der Scotch-Brite Radial Bristle Brush RB-ZB erhalten die gesamte Lebensdauer hinweg konstante Arbeitsergebnisse. Diese Kunststoffbürste ist ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen bei schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, da sie auch in kleineren Durchmessern erhältlich ist. Mit dem 3M™ Spanndorn MN-AC 990 werden die einzelnen Segmente (1 Segment = ca. 1,6 mm breit) bis zu einer Breite von 12,7 mm zusammengefasst.



Highlights

- › Typ A: Aggressivste Variante mit angewinkelten Borsten
- › Typ C: Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten für besonders fordernde Werkstücke
- › Für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- › Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- › Konstante Arbeitsergebnisse während der gesamten Lebensdauer

Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB

Die Scotch-Brite Bristle Disc BD-ZB ist ein mit keramischen Schleifkörnern durchsetztes, Universalprodukt zum Reinigen von Oberflächen. Es kann direkt auf jedem Winkelschleifer mit M14-Gewinde montiert werden und erlaubt in einfacher Weise das Überblenden, Finishen, Entgraten und Polieren. Der Produktaufbau „aus einem Guss“ verhindert das Lösen von einzelnen Bestandteilen und macht die Bristle Disc dadurch wesentlich sicherer als herkömmliche Produkte.



Highlights

- › Einsatz auf Winkelschleifer ohne Zubehör (M14-Gewinde)
- › Arbeiten ohne Anpressdruck
- › Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebstoffresten oder anderen Oberflächenverunreinigungen
- › Speziell für plane Oberflächen
- › Schonendes, gleichmäßiges Finish besonders in feineren Körnungsbereichen
- › Höhere Arbeitssicherheit insbesondere gegenüber Drahtborsten

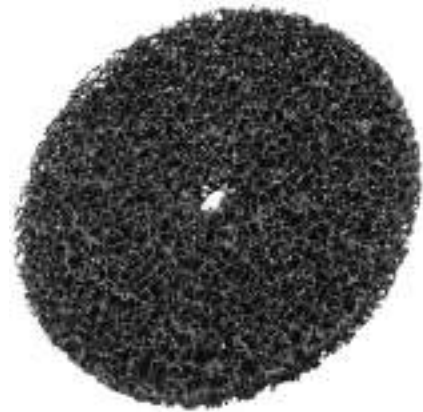
Grobreinigungsscheiben

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC

Das Scotch-Brite Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite Grobreinigungsscheiben CG-DC werden radial auf Geradeschleifer, biegsame Wellen oder Bohrmaschinen eingesetzt.

Highlights

- › Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- › Nylon Faservlies
- › Offene, flexible Konstruktion
- › Vlies-Struktur
- › Höhere Arbeitssicherheit
- › Höhere Produktivität



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS

Das Scotch-Brite Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ (CG) ist flexibler als das Grobreinigungsmaterial „XT“, ist jedoch ebenso aggressiv. Die Scotch-Brite Grobreinigungsscheibe CG-ZS ist in zwei Breiten erhältlich und hat einen integrierten 6 mm Schaft zum Einsatz auf Geradeschleifern und Bohrmaschinen. Weiteres Zubehör ist daher nicht notwendig.

Highlights

- › Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- › Eingearbeiteter Schaft
- › Nylon Faservlies
- › Vlies-Struktur
- › Höhere Arbeitssicherheit
- › Kostenersparnis durch geringere Rüst- und Nebenzeiten



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB

Das Scotch-Brite Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite Grobreinigungsscheibe XT-DB hat einen eingearbeiteten Vulkanfiberträger und kann mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

Highlights

- › Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- › Geeignet zur Entfernung von Zunder
- › Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und –beschichtungen
- › Entrosten, Entlacken, Reinigen von Schweißnähten
- › Ideal für die Bearbeitung von hartnäckigen Oberflächen
- › Kostenersparnis durch geringere Rüst- und Nebenzeiten



Grobreinigungsscheiben

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC

Das Scotch-Brite Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite Grobreinigungsscheiben XT-DC werden radial auf Geradeschleifer, biegsame Wellen oder Bohrmaschinen eingesetzt.

Highlights

- › Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- › Geeignet zur Entfernung von Zunder
- › Verstärkte Clean & Strip Konstruktion
- › Zähes Nylon-Faservlies
- › Höhere Arbeitssicherheit
- › Höhere Produktivität



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD

Das Scotch-Brite Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ (XT) ist sehr kantenstabil und aggressiv, eignet sich daher sehr gut für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entzundern. Die stabile Nylonfaserkonstruktion ermöglicht auch stärkere Beanspruchungen, selbst auf der Kante. Die Scotch-Brite Grobreinigungsscheibe XT-DB hat einen eingearbeiteten Vulkanfiberträger und kann mithilfe eines Stütztellers auf einem Winkelschleifer eingesetzt werden.

Highlights

- › Kantenstabile Grobfaservlieskonstruktion
- › Geeignet zur Entfernung von Zunder
- › Kein Zusetzen durch offene Struktur
- › Für den flachen Einsatz auf Winkelschleifern vorgesehen



Vliesbänder

Scotch-Brite™ Vliesband DF-BL

Das Scotch-Brite Vliesband DF-BL eignet sich ideal zum Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen sowie Entfernen von Anlauffarben. Auch das Auftragen eines definierten Finish auf großen Flächen sowie Reduzierung der Rautiefe ist mit diesem Vliesband garantiert. Darüber hinaus kommt dieses Band auch auf Anwendungen auf Holz und Kunststoffen zum Einsatz.

Highlights

- › Dünne, aggressive und flexible Ausführung mit Gewebeunterlage für geringe Banddehnung
- › Speziell geeignet für Anwendungen mit stärkerer Belastung
- › Reduzierung der Rautiefe
- › Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
- › Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen



Scotch-Brite™ Vliesband SC-BL

Scotch-Brite Vliesbänder SC-BL zeichnen sich durch geringste Banddehnung aus und eignen sich hervorragend für Finish- und Entgratungsarbeiten. Verschiedene Unterlagen, verschiedene Feinheitsgrade sowie viele verschiedene Abmessungen ermöglichen den Einsatz auf nahezu jeder Maschine für eine Vielzahl von Anwendungen.

Highlights

- › Nylon-Faservlies auf Filmunterlage mit eingebautem Schleifhilfsmittel
- › Nass und trocken einsetzbar
- › Kontrollierbare Schneidleistung
- › Sehr reißfest, geringe Banddehnung
- › Einsatz auf Maschinensystemen



Scotch-Brite™ Vliesband SC-BS

Scotch-Brite Vliesbänder SC-BS für Finisharbeiten werden zum Mattieren von Edelstahl, Messing, Kupfer und Aluminium eingesetzt. Sie eignen sich speziell zur Verwendung als Feilen- und Kurzband.

Highlights

- › Nylon-Faservlies auf Filmunterlage mit eingebautem Schleifhilfsmittel
- › Nass und trocken einsetzbar
- › Kontrollierbare Schneidleistung
- › Sehr reißfest, geringe Banddehnung
- › Einsatz auf Maschinensystemen



Lamellenbürsten

Scotch-Brite™ Lamellenbürste CB-ZS

Lamellenbürste mit Schaft. Die weiche, flexible Konstruktion erzeugt gleichmäßige Oberflächen ohne Rattermarken.

Highlights

- › Dreidimensionales Scotch-Brite Faservlies
- › Eingearbeiteter Schaft
- › Kombination aus Scotch-Brite Faservlies und Schleifmittel
- › Nylon Faservlies
- › Angleichen eines Stichbilds auf metallischen Oberflächen
- › Entfernen von Oberflächendefekten



Scotch-Brite™ Lamellenbürste PF-ZS

Auftragen eines Finish für den optisch anspruchsvollen Bereich.

Highlights

- › Dreidimensionales Scotch-Brite Nylon-Faservlies
- › Eingearbeiteter Schaft
- › Einzigartiges Cut & Polish Material
- › Lamellen-Konstruktion
- › Angleichen eines Stichbilds auf metallischen Oberflächen
- › Entfernen von Oberflächendefekten



Kehlnaht- und Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe DB-WL

Die Scotch-Brite Kompaktscheibe DB-WL ist eine universelle Scheibe speziell zum Entgraten. Profilierbar mit roter Kennzeichnung. Zu beachten ist die Laufrichtung.

Highlights

- › Besonders harte Imprägnierung
- › Gewickelte Faservlies-Scheibe
- › Speziell entwickeltes Entgratungswerkzeug
- › Einfache Bearbeitung konturierter Werkstücke
- › Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit
- › Gleichmäßiges, reproduzierbares Finish



Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL

Ausgewählte Zusammenstellung verschiedener Typen in den gängigsten Abmessungen zum Finishen nahezu aller Metallarten. Erzielt markante Stricheffekte, auch zum Entfernen leichter Ziehriefen auf Edelstahlprofilen.

Highlights

- › Erzielt markante Stricheffekte
- › Gewickelte Faservlies-Scheibe
- › Imprägnierung
- › Offene Konstruktion
- › Spezielles Finishing Vlies
- › Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit



Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-UW

Bei der Scotch-Brite Kompaktscheibe XL-UW handelt es sich um verpresstes Faservliesmaterial, welche beste Finish-Eigenschaften mit Aggressivität und einer hohen Standzeit verbindet. Das Material passt sich aufgrund seiner Federwirkung und Flexibilität ideal an jedes Werkstück an, verändert die Geometrie des Werkstücks nicht und sorgt zusätzlich für verringerte Vibrationen und eine verbesserte Anwenderergonomie im Anwendungsprozess.

Highlights

- › Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion
- › Für eine gleichmäßige Oberfläche auch an schwer zugänglichen Stellen
- › Verfügbarkeit in kleinsten Abmessungen
- › Gleichmäßige Oberfläche auch an schwer zugänglichen Stellen
- › Gleichmäßiges Finish
- › Kein Abweichen im Oberflächenbild



Kehlnaht- und Kompaktscheiben

Scotch-Brite™ Kompaktscheibe XL-WL

Die Scotch-Brite Kompaktscheibe XL-WL besteht aus gewickeltem Faservliesmaterial und eignet sich sehr gut zum Entgraten und Finishen auch hochlegierter Werkstoffe.

Highlights

- › Gewickelte Faservlies-Scheibe aus „EXL“ Material
- › Einfache Bearbeitung konturierter Werkstücke
- › Weiterentwickeltes Entgratungsvlies
- › Einfache Bearbeitung konturierter Werkstücke
- › Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit



Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW

Die Scotch-Brite Kehlnahtscheibe RC-UW (Rapid Cut) eignet sich hervorragend für die Kehlnahtbearbeitung. Auf dem Kehlnahtschleifer, aber auch in Verbindung mit dem eigens entwickelten Zubehör ist diese Scheibe auf jedem handelsüblichen Winkelschleifer einsetzbar. Kehlnaht abtragen und gleichzeitig Finishen - erstmals mit nur einem Produkt.

Highlights

- › Kombination aus Faservlies und präzisionsgeformtem Keramikschleifkorn
- › Aggressiver Materialabtrag verbunden mit einem anspruchsvollen Finish für maximale Prozessoptimierung
- › Hohe Standzeit
- › Minimiert Unterschleifen
- › Prozessoptimierung
- › Starke Schleifwirkung



3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC

Mithilfe dieses „Pucks“, dem speziell entwickelten 3M Zubehör, sind Sie in der Lage, die Scotch-Brite Kehlnahtscheiben RC-UW (Rapid Cut) direkt auf dem Winkelschleifer einzusetzen. Zusätzlich profitieren Sie erstmalig von einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 11.000 U/min.

Highlights

- › Zubehör für Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW
- › Einsetzbar auf allen handelsüblichen Winkelschleifern
- › Maximale Arbeitsergebnisse
- › Regulierbare Aggressivität



Schnellwechselsystem

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Schleifscheibe 984F

Schnellwechselscheibe mit patentierter 3M Präzisionskorntechnologie für allgemeine Schleif- und Abtragsarbeiten, speziell auch für Edelstahl.

Highlights

- › Schleifhilfsmittel
- › Kleiner Scheibendurchmesser ermöglicht präzises Arbeiten ohne zusätzliche Defekte zu erzeugen
- › Kantenverstärkte Gewebeunterlage verhindert vorzeitige Verformung
- › Zeitersparnis beim Werkzeugwechsel durch Roloc Schnellwechselsystem
- › Schleifhilfsmittel für kühlen Schliff insbesondere auf Edelstahl



3M™ Roloc™ Fiberscheibe 787C

Für den täglichen Gebrauch von Fiberscheiben, ohne Kompromisse in Leistung und Wirtschaftlichkeit einzugehen. Erzielen Sie bis Körnung 120+ exzellente Standzeiten und Abtragsergebnisse für den Edelstahlbereich, besonders bei niedrigem und mittlerem Druck. Die besondere Konstruktion dieser Fiberscheibe sorgt für eine niedrige Temperaturentwicklung bei den bekannten schlecht wärmeleitenden Edelstählen.

Highlights

- › Einzigartige 3M Präzisionskorntechnologie
- › Zuverlässige Leistung bei mittleren und niedrigen Anpressdruck
- › Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- › Für den Edelstahlbereich



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliessscheibe GB-DR

Die Scotch-Brite Roloc Vliessscheibe GB-DR ist eine aggressive und kantenstabile Variante auf einer Gewebeunterlage. Die Kombination aus Keramiksleifkorn und Faservlies ermöglicht ein leichtes Schleifen und Angleichen in Verbindung mit einem gratfreien Oberflächenfinish. Abtragen dünner Schweißnähte und kleiner Schweißpunkte sowie gröbere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten sind problemlos möglich. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen der Oberfläche möglich.

Highlights

- › Kombination aus Faservlies und Keramiksleifkorn
- › Dreidimensionale, sehr harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial
- › Hoher Abtrag bei einem vergleichsweise feinen Finish



Schnellwechselsystem

Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR

Die Scotch-Brite Roloc Vliesscheibe SC-DR zeichnet sich durch das universelle und leistungsfähige Faservlies aus, welches gleichzeitiges Angleichen und Finishen gestattet.

Highlights

- › Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
- › Kein Zusetzen und lange Lebensdauer durch offene Konstruktion des Schleifvlies
- › Roloc Schnellwechselsystem
- › Stabile Konstruktion
- › Surface Conditioning Vlies



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SL-DR

Die Scotch-Brite Roloc Vliesscheibe SL-DR auf einer Gewebeunterlage ist aggressiv und kantenstabil. Trotz Abtrag ist kein Unterschleifen möglich. Das Vlies gestattet gleichzeitiges Angleichen und Finishen, so dass sich die Bearbeitungszeit verkürzt. Darüber hinaus kann diese Scheibe zum Entfernen von kleinen Schweißnähten verwendet werden.

Highlights

- › Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel
- › Harte Korneinbindung
- › Hohe Konzentration an Schleifkorn
- › Roloc Schnellwechselsystem
- › Einfache Handhabung
- › Einsparung von Bearbeitungsschritten



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB

Die Scotch-Brite Roloc Bristle Disc RD-ZB, ausgestattet mit dem 3M Keramikschleifkorn, arbeitet ohne Anpressdruck und sorgt für konstante Reinigungswirkung während der gesamten Lebensdauer. Das Roloc Schnellwechselsystem erlaubt ein schnelles und einfaches Wechseln der Kunststoffbürste ohne zusätzliches Werkzeug. Die Scheibe kann mit einer einfachen Drehung vom Stützteller gelöst und befestigt werden.

Highlights

- › Mit Keramik Korn versetzte Vollkunststoffbürste
- › Ideal für Reinigungs- und leichte Entgratungsanwendungen
- › Gegossene Konstruktion
- › Roloc Schnellwechselsystem
- › Bessere Haftung für drauffolgende Beschichtungen
- › Hohe Arbeitssicherheit insbesondere gegenüber Drahtbürsten



Schnellwechsellsystem

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR

Die Scotch-Brite Roloc Grobreinigungsscheibe CR-DR ist flexibler die Variante CX-DR, ist jedoch ebenso aggressiv.

Highlights

- › Flexible Grobreinigungsscheibe für universelle Reinigungsanwendungen
- › Offene Vliesstruktur
- › Nylon Faservlies
- › Roloc Schnellwechsellsystem



Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe XL-DR

Scotch-Brite Roloc Kompaktscheiben XL-UR sind aus widerstandsfähigem und langlebigem Scotch-Brite EXL Faservlies. Sie werden vor allem für leichte Entgratungsarbeiten eingesetzt. Mithilfe zweier unterschiedlicher Härten können die verschiedensten Materialien bearbeitet werden.

Highlights

- › Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion aus EXL Material
- › Geringer Scheibendurchmesser
- › Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion
- › Roloc Schnellwechsellsystem



Scotch-Brite™ Roloc™ Kehlnahtscheibe RC-UR

Die Scotch-Brite Roloc Kehlnahtscheibe RC-UR verbindet, bedingt durch das patentierte Präzisions-Keramikkorn, hohe Abtragsraten mit homogenen Finishergebnissen eines Scotch-Brite Faservliesproduktes. Neben einer hohen Standzeit und einfachster Werkzeugführung minimiert diese Scheibe das Unterschleifen und optimiert Ihren Arbeitsprozess.

Highlights

- › Kombination aus Faservlies und präzisionsgeformtem Keramiksleifkorn
- › Aggressiver Materialabtrag verbunden mit einem anspruchsvollen Finish für maximale Prozessoptimierung
- › Hohe Standzeit
- › Minimiert Unterschleifen
- › Prozessoptimierung
- › Starke Schleifwirkung



Schnellwechselsystem

3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC

Gummistützteller mit Metallgewindekern und integrierter ¼"-Aufnahme zum direkten Einsatz auf Roloc Winkelschleifern. Die Abmessung ist entsprechend dem Durchmesser des Schleifwerkzeugs zu wählen. Speziell geeignet zum Einsatz mit Bristle Discs, Vlies-, Schleif- und Fiberscheiben mit Roloc Schnellwechselsystem.

Highlights

- › Gummistützteller mit Metallgewindekern und integrierter ¼"-Aufnahme
- › Vier verschiedene Härtegrade zur Auswahl der benötigten Flexibilität
- › Für Produkte, die flächig eingesetzt werden



3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC

Der 3M Roloc Spanndorn ZR-AC ist ein steifer Kunststoffteller mit integriertem 6 mm Schaft zur Aufnahme von Roloc Schleifmitteln. Die Abmessung ist entsprechend dem Durchmesser des Schleifwerkzeugs zu wählen. Die Schleifteller in den Durchmessern 25,4 mm und 38,1 mm dienen auch zur Aufnahme von Produkten, welche radial eingesetzt werden, wie z. B. Scotch-Brite Roloc Grobreinigungsscheibe XT-ZR.

Highlights

- › Steifer Kunststoffteller mit 6 mm Schaft
- › Zur Aufnahme von Roloc Scheiben



Politur und Polierschäume

3M™ Finesse-it™ Polierschaum

Je nach Anforderung ist der rote, grau oder weiße Polierschaum genau die richtige Wahl. Die genoppte Struktur verleiht der eingesetzten Polierpaste eine höhere Leistung und trägt gleichzeitig zur einer besseren Kühlung innerhalb des Polierprozesses bei. Der graue Polierschaum vereint dabei hohen Abtrag mit der längsten Standzeit. Mit dem rotem Polierschaum erzielen Sie sehr gute Resultate bei ebenso erstaunlicher Langlebigkeit. Und mit der weißen Variante erzeugen Sie echten Hochglanz und beeindruckende Ergebnisse im Finishing.



Highlights

- › Grauer Polierschaum: vereint hohen Abtrag mit der längsten Standzeit
- › Roter Polierschaum: erzielt sehr gute Resultate bei ebenso erstaunlicher Langlebigkeit
- › Weißer Polierschaum: erzeugt echten Hochglanz und beeindruckende Ergebnisse im Finishing

3M™ Finesse-it™ Polierpaste K215GP

Die 3M Finesse-it Polierpaste K215GP kann einfach mehr als viele andere Polituren. Unvergleichlich schnell verhilft sie allen lackierten Oberflächen zu strahlendem Glanz. Sie vereint hohen Anfangsabtrag mit einem perfektem Finish. Somit sparen Sie wertvolle Arbeitszeit und kommen schneller zum Ziel.



Highlights

- › Polierpaste für makellose Oberflächen
- › Vereint hohen Anfangsabtrag mit perfektem Finish
- › Für hohe Beanspruchung geeignet
- › Oft reicht nur ein Poliervorgang

Arbeits- und Gebäudeschutz.

Wir bieten Ihnen alles was Sie brauchen, um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen und die Arbeitswelt sicherer zu gestalten. Wenn es um Schutz und Sicherheit von Arbeitskräften geht, gibt es laufend neue Erkenntnisse, technische Anforderungen und gesetzliche Regelungen.

Wir unterstützen Sie, immer auf der Höhe der Zeit zu bleiben mit zuverlässigen Lösungen, praktischen Services und individueller Betreuung.

Atemschutz zum Schutz vor Partikeln	104
Atemschutz zum Schutz vor Gasen , Dämpfen & Partikeln	107
Wechselfilter	109
Gebläseatemschutz	112
Gehörschutzstöpsel	113
Gehörschutzstöpsel & Zubehör	116
Kapselgehörschutz mit und ohne Zusatzfunktionen	118
Kopf- & Gesichtsschutz	121
Augenschutz Biegelbrillen	123
Augenschutz Vollsichtbrillen	128
Schweißerschutzhelme	129
Schutzanzüge	130
Umweltschutzprodukte	134
Warnmarkierungen	135
Antirutschprodukte	137
Stehkomfortprodukte	138
Eingangsbeläge	139
Reinigungsprodukte	140



Atemschutz zum Schutz vor Partikeln

3M™ Faltmasken Serie Aura™ 9300+ und Aura™ 1883+

Die besonders komfortablen und leistungsstarken Partikelmasken der Serie 3M Aura 9300+ zeichnen sich durch zusätzliche Komfort-Merkmale aus. Das dreiteilige Design mit dem hochentwickelten Filtervlies für nahezu unbeschwertes Atmen sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und erhöht damit die Trageakzeptanz. In den Schutzstufen FFP1 / FFP2 / FFP3 erhältlich.



Highlights

- › Kaum spürbaren Atemwiderstand bei sicherer Filterleistung
- › Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen, noch mehr in Kombination mit dem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil
- › Die spezielle Gestaltung der Nasenregion passt sich optimal der Gesichtsform an
- › Mit der Kinnlasche lässt sich die Maske leicht positionieren

3M™ vorgeformte Masken Serie 8300

Die Partikelmasken des 3M Komfort-Programms setzen neue Maßstäbe beim Tragekomfort. Die Partikelmasken der 3M Serie 8300 zeichnen sich durch zusätzliche Komfort-Merkmale aus und sorgen u.a. durch ihre weiche Polsterung für hohen Tragekomfort. Die 3M Atemschutzmasken Serie 8300 ist mit und ohne Ausatemventil in drei Schutzstufen erhältlich. Sie bietet damit sicheren Schutz für alle Anforderungen. In den Schutzstufen FFP1 / FFP2 / FFP3 erhältlich.



Highlights

- › Farbcodierte Bänder vereinfachen die Erkennung der Schutzstufe
- › Der M-förmiger Nasenbügel passt sich schnell und leicht an die Nasenform an und bietet dem Träger dadurch noch mehr Komfort
- › Mit dem extrem weichen, gepolsterten Innenvlies ist ein Optimum an Komfort gewährleistet. Sicherer Dichtsitz auch ohne Schaumstoffeinlage
- › Auch mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil erhältlich
- › Hohe Standfestigkeit

3M™ vorgeformte Atemschutzmasken der Serie 8000

Traditionelle Passform in bewährter Qualität – Sicherheit ist unbezahlbar. Mit den Partikelmasken des Klassik-Programms bieten wir Ihnen auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung zuverlässigen und professionellen Schutz zu einem wirtschaftlichen Preis. Die Partikelmasken der 3M Serie 8000 mit vorgeformtem Maskenkörper bieten leichten, angenehmen und sicheren Schutz vor Feinstäuben und Nebeln. In den Schutzstufen FFP1 / FFP2 / FFP3 erhältlich.



Highlights

- › Vorgeformter Maskenkörper zum schnellen Aufsetzen der Maske
- › Flexible Nasenbügel ermöglichen eine optimale Anpassung an die Gesichtsform
- › Mit und ohne 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil für höchsten Atemkomfort
- › Das integrierte flexible Nasenprofil wurde dafür entwickelt, sich noch sicherer im Nasenbereich dicht anzupassen und reduziert damit auch das Beschlagen von Augenschutz/Brillen

Atemschutz zum Schutz vor Partikeln

3M™ vorgeformte Masken Spezialmasken-Programm

Für besondere Anforderungen – das 3M Spezialmasken- Programm ist für besondere Arbeitsbereiche entwickelt worden. Sie minimieren durch ihre integrierte Aktivkohleschicht Reizungen bei geringen Konzentrationen von speziellen Gasen und Dämpfen, die oft neben der Feinstaubbelastung anzutreffen sind und erhöhen das Wohlbefinden durch Reduzierung von unangenehmen Gerüchen. In den Schutzstufen FFP1 / FFP2 / FFP3 erhältlich.

Highlights

- Gepolsterte Nasenbügel für optimale Anpassung an die Gesichtsform
- Textile Befähigung mit Farbkodierung für hohen Komfort & Haltbarkeit
- Zusätzlich mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche, Gase & Dämpfe unter Grenzwert
- Erhältlich mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil





Personal Safety Division – Arbeitsschutz

“Quick Release” Funktion. Für sekundenschnelles Auf- und Absetzen.

**Gemacht für Anwender
mit hohen Ansprüchen:**

Die 3M™ Halbmasken der Serie 6500 verfügen über einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer robusten, aber weichen Gesichtsabdichtung, die auch in heißer Arbeitsumgebung formstabil bleibt.

Tolles Feature:

Die Variante 6500QL verfügt zudem über eine Quick Release Funktion und lässt sich dadurch sekundenschnell auf- und absetzen.



www.3Marbeitsschutz.de

Atemschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

3M™ Atemschutzmasken der Serie 4000

Die 3M Atemschutzmasken der Serie 4000 sind gebrauchsfertige, wartungsfreie Halbmasken, die wirkungsvoll und komfortabel vor vielen der gängigen Gase, Dämpfe und Partikel im Industriefeld schützen. Die integrierten Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht. In den Schutzstufen FFA1P2, FFA2P3, FFABE1P3 und FFABEK1P3 erhältlich.

Highlights

- › Wartungsfrei & einfachste Handhabung
- › Integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- › Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters
- › Kompletmmaske, daher sofort einsetzbar
- › Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- › Komfortable Bebänderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz



3M™ Atemschutzmasken der Serie 6500QL und 6500

Robust und komfortabel – die 3M Halbmasken der Serie 6500 haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung. Die Serie ist in zwei Versionen verfügbar: das Model 6500QL mit dem „Quick Release“ Mechanismus für ein schnelles und einfaches Absetzen der Maske bei kurzen Arbeitspausen sowie das Standard Model 6500. Für beide Versionen ist die Bebänderung und das Ausatemventil als Ersatzteil verfügbar und sie sind jeweils in 3 Größen erhältlich.

Highlights

- › Flaches, kompaktes Design mit einstellbarer Kopfbebänderung
- › Silikon Gesichtsabdichtung
- › Doppelfiltersystem für reduzierte Atem-Widerstände und gute Gewichtsverteilung
- › Modelle 6500QL: mit Quick Release Mechanismus



3M™ Atemschutzmasken der Serie 7000 und 7500

Belastbar und höchst komfortabel zugleich – die 3M Halbmasken der Serie 7500 sind aus hautfreundlichem Silikon und verfügen über eine „Drop-Down“-Bebänderung. Diese umlaufende Bebänderung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen. Sie sind robust, komfortabel & sicher. Durch das 3M Cool Flow Ausatemventil wird die warme und feuchte Atemluft effizient abgeleitet. Die Serie 7500 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Sie ist in 3 Größen erhältlich.

Highlights

- › Elastische, einstellbare Bebänderung bietet Sicherheit und Komfort
- › 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, reduziert Atemwiderstände und sorgt für einfaches Atmen
- › Perfekter Dichtsitz durch strukturierte Gesichtsabdichtung
- › Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- › Breites Filter- und Ersatzteilsortiment
- › Hochwertige und langlebige Ausführungen

Nur Auszug aus dem Gesamtsortiment! Fragen Sie auch nach anderen Lösungen, Farben, Abmessungen und Mengen.



Atemschutz zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

3M™ Safety-Box

Optimal beim Schleifen, Kleben und Lackieren. Beinhaltet Atem-, Augen- und Gehörschutzprodukte sowie Zubehör.

Inhalt

- Atemschutz: 1x 6200 Halbmaske (EN 140:1998), 2x 6055 Gasfilter A2 (EN 14387:2004+A1:2008), 4x 5925 Partikelfilter P2R (EN 143:2000+A1:2006), 2x 9322+ Partikelmasken FFP2 (EN 149:2001+A1:2009), 2x 501 Filterdeckel
- Augenschutz: 1x 2890SA Vollsichtbrille (EN 166:2001)
- Gehörschutz: 1x 1310 Bügelgehörschützer (EN 352-2:1993), 2 Paar 1100 Gehörschutzstöpsel (EN 352-2:2002)



3M™ Vollmasken Serie 6000

Wartungsarm und komfortabel – die Vollmasken der Serie 6000 (Klasse 1) sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet. Dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter, die Sie aus einem umfangreichen Sortiment entsprechend Ihrer Anwendung auswählen können. Die Serie 6000 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Sie ist in 3 Größen erhältlich.

Highlights

- Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht und der extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten
- Kratzfeste, große Sichtscheibe
- Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung



3M™ Tasche für Vollmasken 107

3M Tasche 107 für Vollmasken Tasche zur Mitnahme und Aufbewahrung für Vollmasken (H x B x T: 280 x 320 x 190 mm).



Wechselfilter

3M™ Partikelfilter 2000 nach EN 143:2000+A1:2006

Das kompatible 3M Filtersortiment beinhaltet kombinierbare Wechselfilter gegen Gase, Dämpfe und/oder Partikel sowie Kombinationsfilter. In den Schutzstufen P2R bis P3R + Aktivkohle erhältlich.

Highlights

- › Schutz vor festen und flüssigen Partikel bis zum zusätzlichem Schutz gegen organische und saure Gase & Dämpfe unter Grenzwert sowie Ozon + HF (30 ppm) bis zum 10-fachen der Grenzwerte



3M™ Partikel-Einlegefilter 5000 nach EN 143:2000+A1:2006

Das kompatible 3M Filtersortiment beinhaltet kombinierbare Wechselfilter gegen Gase, Dämpfe und/oder Partikel sowie Kombinationsfilter. In den Schutzstufen P1R bis P3R erhältlich.

Highlights

- › Schutz gegen feste und flüssige Partikel



3M™ Gase-/Dämpfe & Partikel Kombinationsfilter

Das kompatible 3M Filtersortiment beinhaltet kombinierbare Wechselfilter gegen Gase, Dämpfe und/oder Partikel sowie Kombinationsfilter. In den Schutzstufen A1P3 R bis A2B2E2K2HgP3 R + Formaldehyd Filter erhältlich.

Highlights

- › Schnelle und einfache Filtermontage
- › Kompatibel und flexibel
- › Geringere Lagerkosten



Wechselfilter

3M™ Partikelfilter in Kunststoffgehäuse 6035/6038 nach EN 143:2000+A1:2006

Atemschutz im Handumdrehen – das 3M Atemschutzprogramm gegen Gase, Dämpfe und Partikel erleichtert Ihnen den Umgang mit Atemschutz. Alle Masken sind mit dem anwenderfreundlichen Bajonett-Klick-Anschluss ausgestattet. Damit lassen sich die Wechselfilter schnell und einfach anbringen. In den Schutzstufen P3R & P3R und Aktivkohle erhältlich.

Highlights

- Filter sitzen immer korrekt
- Schnelle und einfache Filtermontage
- Geringere Lagerkosten



3M™ Versaflo™ Gebläse- und Druckluftatemschutzsysteme

Atmen unter härtesten Bedingungen.

Die Zufuhr sauberer Atemluft in extrem schadstoffbelasteten Arbeitsbereichen ist unerlässlich für ein gesundes Arbeiten. Speziell für die „harten“ Arbeitsumgebungen hat 3M ein vielfältiges Gebläse- und Druckluft-Atemschutzprogramm entwickelt. Alle Produkte wurden unter härtesten Bedingungen getestet. Neben optimalem Schutz standen bei der Entwicklung dieser Systeme höchster Tragekomfort, ideale Luftzuführung und die sinnvolle Kombination verschiedener Schutzfunktionen im Vordergrund.

Highlights dieser Systeme

- › Kombination verschiedener Schutzfunktionen
- › Atem-, Kopf-, Gesichts- und Augenschutz
- › Kein Atemwiderstand – für leichteres Arbeiten
- › Keine Tragezeitbegrenzung – für höhere Produktivität
- › Hoher Tragekomfort – für erhöhte Trageakzeptanz

Die Komponenten zum richtigen Atemschutz.

3M™ Versaflo™ Kopfteile

Entsprechend den Anforderungen des Arbeitsplatzes haben Sie die Auswahl von leichten Hauben bis hin zu Industrieschutzhelmen, die neben dem Atemschutz auch einen Augen- und Gesichtsschutz, einen Kopfschutz und optional einen Gehörschutz bieten.



3M™ Versaflo™ Luftquelle

Entsprechend den Anforderungen des Arbeitsplatzes haben Sie die Auswahl von leichten Hauben bis hin zu Industrieschutzhelmen, die neben dem Atemschutz auch einen Augen- und Gesichtsschutz, einen Kopfschutz und optional einen Gehörschutz bieten.



3M Tipp

- ▶ Auch als praktisches Starterpaket erhältlich.

3M™ Versaflo™ Systeme

Entsprechend den Anforderungen des Arbeitsplatzes haben Sie die Auswahl von leichten Hauben bis hin zu Industrieschutzhelmen, die neben dem Atemschutz auch einen Augen- und Gesichtsschutz, einen Kopfschutz und optional einen Gehörschutz bieten.



3M Tipp

- ▶ Sprechen Sie uns an – wir konfigurieren Ihr System nach individuellem Bedarf.

Gebläseatemschutz

3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-315E+ Starterpaket

Das Starterpaket enthält die Gebläseeinheit TR-302E+, Partikelfilter, Vorfilter, Funkensperre (x2), Standard-Gürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät (o. Abb.), längenverstellbarer Luftschlauch und Prüfröhrchen/Luftstromanzeige.

Highlights

- Das praktische Starterpaket beinhaltet alle notwendigen Systemkomponenten – Sie müssen nur noch das zu Ihrer Tätigkeit passende Kopfteil auswählen
- Zwei wählbare Luftstromstufen für höchsten Komfort: 185 l/min und 205 l/min
- Keine individuelle Kalibrierung notwendig
- Optischer & akustischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung



3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-619E Starterpaket

Das Starterpaket enthält die Gebläseeinheit TR-602E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funkensperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale.

Highlights

- Optimierter Luftstrom
- Großes Display mit Anzeigen für Batteriestatus und Filtersättigung
- Integrierte LED Ladezustandsanzeige
- Keine individuelle Kalibrierung notwendig
- Optischer & akustischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung
- Geeignet für Dekontaminations-Dusche und Tauchbad-Reinigung



3M™ Schadstoffmonitore

Schadstoffkonzentrationen lassen sich mit Hilfe der 3M Monitor-Systeme einfach ermitteln. Die Passivsammler eignen sich für personenbezogene und ortsbezogene Messungen.

Highlights

- In 4 unterschiedlichen Ausführungen erhältlich



Gehörschutzstöpsel

3M™ E-A-R™ Classic™ II Gehörschutzstöpsel

Der beliebte Classic II Gehörschutzstöpsel ist ein vorzuformender, besonders hautverträglicher Stöpsel, der in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist. Er besteht aus einem weichen, energieabsorbierenden, nicht entflammaren Polymerschäumstoff. Dieser schließt den Gehörgang optimal ab und sorgt gleichzeitig für hohen Tragekomfort. Der Dämmwert beträgt SNR 28 dB.

Highlights

- › Die Oberfläche ist angeraut und verhindert das Verrutschen
- › Selbst bei starker Schweißbildung bleibt der feuchtigkeitsbeständige Stöpsel sicher im Ohr
- › Individuelle Dämmwertmessung leicht und bequem mittels 3M™ E-A-Rfit™ Validation System möglich
- › Reagiert auf Körpertemperatur und wird durch Wärme weicher
- › Nicht entflammbar
- › Minimale Druckentwicklung im Ohr



3M™ Vorzuformende PU-Gehörschutzstöpsel 1100/1110

Unsere Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestehen aus weichem, dehnbarem, rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt so für einen sicheren, bequemen Sitz. Der Dämmwert beträgt SNR 37 dB.

Highlights

- › Die konische Form erleichtert das Einsetzen und sorgt für optimale Passform
- › Praktisches Trageband bei 3M Gehörschutzstöpsel 1110 verhindert den Verlust des Stöpsels
- › Schmutzabweisende Oberfläche für mehr Hygiene, längere Haltbarkeit und höheren Tragekomfort
- › Guter Schutz bei hohen Lautstärken
- › Für alle Anwender die richtige Packungsgröße



3M™ E-A-Rsoft™ Gehörschutzstöpsel

Die E-A-Rsoft Gehörschutzstöpsel sind ein komfortabler Einweg-Gehörschutz, der ohne Vorformen direkt eingesetzt werden kann. Sie versiegeln den Eingang des Gehörkanals und bieten effektiven Schutz während der Anwendung bei normalem Industrielärm. Gleichzeitig eignen sie sich besonders für Arbeitsbereiche mit hohen Temperaturen. Ihr hypoallergener Schaumstoff dehnt sich langsam aus und verhindert so eine Reizung des Gehörgangs. Der Dämmwert beträgt SNR 21 dB.

Highlights

- › Ergonomisch geformt
- › Glatte, schmutzabweisende Oberfläche
- › Hypoallergener Schaumstoff
- › Kein unangenehmer Druck im Gehörgang
- › Ohne Vorformen



Gehörschutzstöpsel

3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel

Die E-A-Rsoft Yellow Neons Gehörschutzstöpsel bestehen aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethan Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. E A Rsoft Yellow Neons Gehörschutzstöpsel sind auch mit einer blauen Kordel aus Vinyl verfügbar. Der Dämmwert beträgt SNR 36 dB.

Highlights

- › Hoher Tragekomfort und zuverlässiger Schutz
- › Dehnbarer, rückverformender Polyurethan-Schaum
- › Glatte, schmutzabweisende Oberfläche für mehr Hygiene, längere Haltbarkeit und höheren Tragekomfort
- › Minimale Druckentwicklung im Ohr



3M™ E-A-R™ Ultrafit™ wiederverwendbare, vorgeformte Gehörschutzstöpsel

Die vorgeformten, wiederverwendbaren Stöpsel sind bequem zu tragen, hygienisch und wirtschaftlich. Die patentierte Lamellentechnologie der Stöpsel macht eine Größenanpassung nicht notwendig. Diese Gehörschutzstöpsel bestehen aus flexiblen Materialien und werden, damit sie nicht verloren gehen, mit einer Kordel geliefert. Lieferbar in den Dämmwertvarianten SNR 32 dB bis 35 dB (3M E-A-R ULTRAFIT X).

Highlights

- › Waschbar und mehrfach verwendbar
- › In zahlreichen Ausführungen: metall-detektierbar, mit unterschiedlichen Dämmwerten
- › Einfach in den Gehörgang einzubringen
- › Kompatibel mit dem 3M™ E-A-Rfit™ Validation System – so kann der individuell erzielte Dämmwert bei jedem Träger ermittelt werden!



3M™ E-A-R™ Express Gehörschutzstöpsel mit Stiel

Diese Gehörschutzstöpsel lassen sich mittels Stiel leicht und bequem, ohne Vorformung, in den Gehörgang einsetzen. Speziell für Lärmarbeitsplätze in stark verschmutzten Umgebungen ist dieser Stöpsel ideal und besonders hygienisch. Der Dämmwert beträgt SNR 28 dB.

Highlights

- › Mit und ohne Kordel
- › Waschbar und mehrfach verwendbar
- › Einzigartiges Design mit Stiel ermöglicht es dem Stöpsel, sich leicht zu komprimieren und auszudehnen
- › Angenehmes Tragegefühl
- › Sehr gut geeignet bei langer Tragedauer
- › Komfortabel und hygienisch



Gehörschutzstöpsel

3M™ E-A-R™ Flexicap™ Bügelgehörschützer

Die E-A-R Flexicap Bügelgehörschützer sind entwickelt worden, um gefährlichen Lärm und laute Geräusche zu verringern. Sie sind mit einem Gelenk versehenen Bügel ausgestattet, der viele verschiedene Tragepositionen erlaubt. Diese Produkte können unter dem Kinn oder im Nacken getragen werden. Die weichen, glatten Polyurethanstöpsel haben das Design der 3M™ EARCcap™ Bügelgehörschutzstöpsel. Der Dämmwert beträgt SNR 21 dB.

Highlights

- › Mehr Trageakzeptanz durch runde Stöpsel, die den Gehörgang verschließen
- › Keine Modellierung der Stöpsel notwendig, deshalb hygienisch
- › Bei Nichtgebrauch, einfach um den Hals hängen lassen
- › Es muss nicht immer direkt ein neuer Bügel beschafft werden
- › Sehr gut bei häufigem Auf- und Absetzen
- › Vielfältige, komfortable Tragepositionen möglich



3M™ E-A-Rcaps™ Bügelgehörschützer

Der E-A-Rcaps Bügelgehörschützer ist einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Man kann ihn schnell auf- und absetzen und bei Nicht-Gebrauch um den Hals tragen. Somit eignet er sich bestens für den zeitweiligen Einsatz. Der Bügelgehörschützer ist besonders leicht und erzeugt kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und somit wird der Gehörgang nicht gereizt. Der Dämmwert beträgt SNR 23 dB.

Highlights

- › Einfache Anwendung
- › Ideal bei häufigem Auf- und Absetzen
- › Erzeugt kaum Druckgefühl und dringt nicht tief in den Gehörgang ein
- › Kann griffbereit am Hals getragen werden
- › Hohe Trageakzeptanz
- › Sicher & wirtschaftlich



3M™ E-A-Rband™ Bügelgehörschützer

Der E-A-Rband Bügelgehörschützer ist ergonomisch geformt und deshalb sehr komfortabel zu tragen. Sein Bügel ist besonders leicht und erzeugt kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und reizen ihn somit nicht. Der Bügelgehörschützer ist ideal bei häufigem Auf- und Absetzen und kann bei Nicht-Gebrauch um den Hals getragen werden. Der Dämmwert beträgt SNR 21 dB.

Highlights

- › Verschiedene Tragepositionen möglich
- › Sehr gut bei häufigem Auf- und Absetzen
- › Kann griffbereit am Hals getragen werden
- › Kein tiefes Eindringen, kein unangenehmer Druck im Gehörgang
- › Es muss nicht immer direkt ein neuer Bügel beschafft werden
- › Mehr Komfort für den Anwender



Gehörschutzstöpsel & Zubehör

3M™ One-Touch™ Pro Gehörschutzspender

Mit dem praktischen One Touch Pro Gehörschutzspender steht Gehörschutz im Betrieb bei Bedarf immer sofort parat. Ein einfacher Griff genügt: Schon gibt der Spender immer genau einen Gehörschutzstöpsel ab. Schluss mit Verschwendung und Abfall durch einzeln verpackte Stöpsel. Der Spender aus ABS-Kunststoff mit Rückwand aus pulverbeschichtetem Stahl ist für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert — im Innen- wie im Außenbereich.

Highlights

- › Robuster ABS-Kunststoff für den Einsatz in rauen Umgebungen
- › Gibt immer nur exakt einen Gehörschutzstöpsel aus
- › Stöpsel fällt direkt in die Hand
- › Geeignet für Innen- und Außenbereich
- › Rückwand aus pulverbeschichtetem Stahl



3M™ Nachfüllpackungen für 3M™ One-Touch™ Pro Gehörschutzspender

Der 3M Refill Aufsatz passt auf den 3M™ One-Touch™ Dispenser – ein idealer und praktischer Aufbewahrungshelfer für Gehörschutzstöpsel.

Highlights

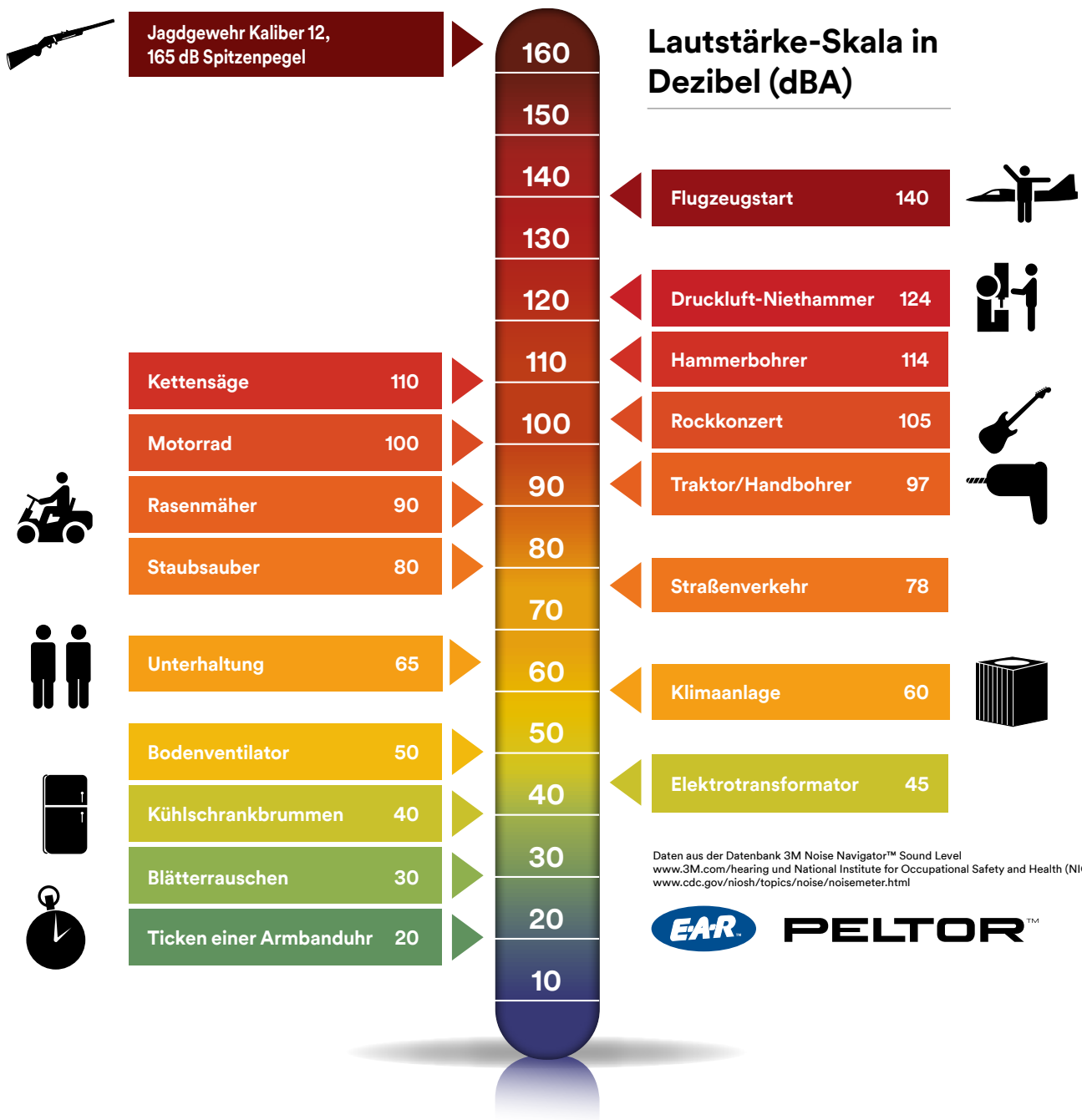
- › Aufsatz inklusive Plastikbehälter für One-Touch Pro Gehörschutzspender 391-0000
- › Gehörschutzstöpsel sauber und hygienisch aufbewahrt
- › Alle gängigen Gehörschutzstöpsel verfügbar als Refill-Variante
- › Gutes Preis-/Leistungsverhältnis



Laut ist es überall.

Und ein großer Teil des Lärms kann Ihr Gehör schädigen.

Selbst viele der gewohnten Geräusche, die Sie auf der Arbeit oder zu Hause hören, können langfristig zu Hörverlust und anderen Gesundheitsrisiken beitragen. Ab einem Pegel von 85 dBA aufwärts kann Lärm das Gehör schädigen und Tinnitus hervorrufen. Tragen Sie daher in lauten Umgebungen Gehörschutz, um diese Geräuschpegel zu mindern. Schützen Sie Ihr Gehör vor Lärm, damit Sie noch lange Freude an leisen Tönen haben.



Erfüllt Ihr Gehörschutz seinen Zweck?

Mehr Informationen unter:
www.3m.de/PSA-Verordnung

Kapselgehörschutz mit und ohne Zusatzfunktionen

3M™ Peltor™ X-Serie Kapselgehörschützer

Modernes Design in Verbindung mit überzeugendem Komfort – Peltor Kapselgehörschützer der Serie X. Sie bieten sicheren Schutz in unterschiedlichsten Lärmumgebungen, sind sehr bequem, leicht und trotzdem sehr robust. Wählen Sie das passende Modell für Ihr Lärmprofil aus. In SNR-Werten von 27 dB bis 36 dB erhältlich.

Highlights

- › Extrem schlank und leicht
- › Leichte doppelschalige Kapseln, die innenseitig viel Platz bieten und somit Wärme und Feuchtigkeit minimieren
- › Die Kopfbügeldrähte sorgen auch bei langer Tragezeit für konstanten Andruck



3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro Headset

Das Peltor WorkTunes Pro Headset liefert den Verwöhnfaktor für die Ohren: Mit dem neuen Headset kann man bei der Arbeit Musik hören und ist gleichzeitig perfekt geschützt. Klar ist: wer mit Freude bei der Sache ist, arbeitet effektiver, schneller und besser. Mit Musik geht die Arbeit leichter von der Hand. Das Peltor WorkTunes Pro Headset hat ein eingebautes FM-Radio mit müheloser Sendersuche. Das Headset muss zum Einstellen nicht abgenommen werden. Eine eingebaute Antenne, schnelles digitales Einstellen und ein Senderspeicher sorgen für Flexibilität und einfache Bedienung. Der Dämmwert beträgt SNR 32 dB.

Highlights

- › Halterungen: wahlweise mit Kopfbügel oder Helmversion erhältlich
- › Große, bedienerfreundliche Funktionstasten
- › Austauschbare Ohrpolster und Dämmeinlagen (Hygieneset)
- › Gehörschutz mit hoher Dämmung



3M™ Peltor™ LEP-100 EU, taktische Gehörschutzstöpsel

Ausgestattet mit modernster niveaubabhängiger Funktion schützen die Peltor LEP-100 EU Gehörschutzstöpsel in lärmbelasteten Umgebungen und sorgen dafür, dass dem Träger bei Ruhe nichts entgeht. Verbesserte Kommunikation auch unter schwierigen Bedingungen. Der Dämmwert beträgt SNR 32 dB (mit Ultrafit-Aufsatz) bzw. SNR 38 dB (mit Torque-Aufsatz).

Highlights

- › Niveaubabhängige Funktion
- › Gute Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen
- › Intuitive Bedienung über eine Taste
- › Mobile Ladestation mit 3 AA-Alkali-Batterien oder USB-Anschluss (Micro B)
- › Taktische Gehörschutzstöpsel und mobile Ladestation (mit geschlossenem Deckel und USB-Anschlüssen) sind IP54-eingestuft und wasserfest
- › Innovativer Mikrofoneingang schützt die Gehörschutzstöpsel vor Wasser



Kapselgehörschutz mit und ohne Zusatzfunktionen

3M™ Peltor™ ProTac™ III Gehörschützer

Konzentriertes Arbeiten selbst bei hohem Lärmpegel gehört in der Industrie zum Tagesgeschäft – das Peltor ProTac III Headset ist mit aktiver, pegelabhängiger Dämmtechnologie ausgestattet. Es ermöglicht das Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen und macht die Kommunikation mit dem Umfeld möglich. Die Stereofunktion sichert die Wahrnehmung von Alarmsignalen und Warnrufen. Der Dämmwert beträgt SNR 32 dB.

Highlights

- Aktives, pegelabhängiges Mikrofon
- Mit Kopfbügel oder Helmbefestigung erhältlich
- Bedienerfreundliche Funktionstasten
- Kopfbügel aus Edelstahl
- Austauschbare Ohrpolster und Dämmeinlagen (Hygieneset)
- Impulslärm wird sofort gedämpft



3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikations-Headset

Dieses Peltor Kommunikations-Headset wurde speziell für den Schutz gegen gefährliche Lärmbelastung und sehr laute Impulsgeräusche entwickelt. Das robuste Headset für den Einsatz in extremen Umgebungen ist einfach zu verwenden und zu warten. Das Peltor CH-5 Kommunikations-Headset zeichnet sich durch einen hohen SNR-Wert (Kopfbügel: 37 dB, Helmbefestigung: 36 dB) und hohen Schutz vor Impulslärm aus. Es wurde besonders für den Einsatz im Maschinenraum und anderen Orten mit hoher Belastung durch Dauerlärm konzipiert.

Highlights

- Mit Kopfbügel oder Helmbefestigung erhältlich
- Wasserdichtes Mikrofon (IP68) »Robuste Konstruktion, einfach zu warten
- 4-poliger J11 Anschluss (Schnellstecker)
- Kopfbügel aus Edelstahl
- Angenehme, gleichmäßige Druckverteilung
- Hohe Dämmleistung bei Impulslärm und sehr hoher Dämmwert (SNR)



3M™ Peltor™ E-A-R Buds™ In-E-A-R-Kopfhörer mit integriertem Gehörschutz

Kopfhörer und Gehörschutz in der perfekten Kombination: Peltor E-A-R Buds. Der Schalldruckpegel wird auf höchstens 82 dB begrenzt und verringert die Gefahr einer potenziellen Lärmschädigung.

Highlights

- Mittels 3,5 mm Stereo-Ausgang mit mobilen Geräten zu verbinden
- Die Audioausgabe wird auf einen Schalldruckpegel (SPL) von höchstens 82 dB reduziert
- Zwei Gehörschutzstöpsel zur Auswahl
- Besonders hoher Tragekomfort und kein Verrutschen, auch bei intensiver Tätigkeit
- 3M™ Peltor™ Torque™ Ersatzstöpsel, grau
- Robuste Kabel





3M™ PELTOR™ CH-5 Kommunikations-Headset

Kommunikations-Headset mit dem höchsten Dämmwert auf dem Markt.*

Es gibt zwei gute Gründe, Ihr Gehör zu schützen –
Ihr linkes und Ihr rechtes Ohr!

Das Kommunikations-Headset CH-5 setzt neueste
Technologie ein, um vor gefährlicher Lärmbelastung
und lautem Impulslärm zu schützen. Das robuste
Headset wurde speziell für den Einsatz in extremen
und rauen Umgebungen mit hoher Lärmbelastung
entwickelt.



Gehörschutz für die Kom-
munikation mit externen
Kommunikationsgeräten.



3M™ PELTOR™ CH-5 Kommunikations-Headset

*Stand: Oktober 2016

Kopf- & Gesichtsschutz

3M™ Schutzhelm der Serie G3000

Extrem belastbar, besonders leicht und mit höchstem Komfort ausgestattet. Das Modell G3000 ist ein echter Allrounder und hat sich auch unter härtesten Bedingungen bewährt.

Highlights

- › Mit 330 g besonders leicht
- › Ratschensystem für perfekten Halt
- › Kurzer Schirm für großes Sichtfeld
- › Helmbefestigung um 180° drehbar
- › In den Farben: Weiß, gelb, orange, rot, blau, grün, neongrün erhältlich
- › Als Option auch mit Reflexstreifen verfügbar



3M™ Schutzhelme der Serie H700

Durch das Ratschensystem lässt sich der robuste 3M Schutzhelm der Serie H700 exakt anpassen, sitzt auch bei längerer Tragedauer sicher und komfortabel und fällt nicht vom Kopf. Der Schutzhelm H700 ist zertifiziert nach EN 397 und OCT P EH 397/A1-2010 und ist mit Belüftungsschlitzen für eine gute Luftzirkulation ausgestattet.

Highlights

- › Kurzer Schirm für optimale Sicht
- › 4-Punkt Befestigung der Innenausstattung, optional auch 6-Punkt
- › Kopfbandverschluss Pinlock (330 g Gewicht) oder Ratschensystem (350 g)
- › Vielseitige Einsatzbereiche
- › Integrierbarer Augenschutz V9
- › Lüftungsschlitze gegen Hitzestau



H700 Schutzhelmkombination Forst Standard

Für alle, die in der Forstwirtschaft arbeiten, gibt es jetzt die perfekte Schutzausrüstung. Sie überzeugt nicht nur durch ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis sondern auch durch ihre Vielseitigkeit und den hohen Komfort. Die neue H700 Schutzhelmkombination Forst Standard ist die Ergänzung unseres hochwertigen Forstsortiments und eine Standard.

Highlights

- › mit Ratsche und Kunststoff-Schweißband
- › V4G Visier
- › Optime II Gehörschutzkapseln
- › Integrierbarer Augenschutz V9
- › Gesichtsschutz V4G für 35 % Lichtreduktion
- › Ratsche und Kunststoff-Schweißband, V4G Visier und Optime II Kapseln, orange



Kopf- & Gesichtsschutz

3M™ Kopfhalterung G500

Je nach Anforderung lässt sich die robuste 3M Kopfhalterung G500 mit unterschiedlichen Visieren und Gehörschützern bestücken. Die Kopfhalterungen sind extrem leicht und lassen sich mittels Ratschensystem individuell anpassen – das schafft hohen Tragekomfort auch bei längeren Einsätzen. Der Träger ist vor umherfliegenden Partikeln, Schmutz und Lärm effektiv geschützt. Eingesetzt werden die Kopfhalterung G500 unter härtesten Bedingungen in Industrie, Land- und Forstwirtschaft sowie im Garten- und Landschaftsbau.

Highlights

- Klarsicht- und Netzvisiere in Edelstahl, Polycarbonat oder Nylon verfügbar
 - Mit einer Vielzahl an Gehörschutzprodukten zu bestücken
 - Kopfband mit ergonomisch gestaltetem Nackenpolster ermöglicht maximalen Komfort
 - Die Kopfhalterung G500 ist in gelb und orange erhältlich
-



Augenschutz Bügelbrillen

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200

Die spezielle Bügelkonstruktion ermöglicht die optimale Anpassung an jede Kopfform. Die Brille sitzt auch bei intensiven Bewegungen exakt. Durch die patentierte Bügeltechnologie ist der Anpressdruck so optimiert, dass der Träger selbst bei langer Tragedauer keine Belastung erfährt. Das besonders angenehme Tragegefühl fördert die Trageakzeptanz. Erhältlich in den Scheibentönungen klar, gelb und grau.

Highlights

- › Mit patentierter Bügeltechnologie für angenehmes Tragegefühl
- › Spezielle Bügelkonstruktion für perfekte Anpassung
- › Superleicht – Gewicht 18 g
- › Besonders robust
- › Modernes Design
- › Bietet höchsten Tragekomfort



3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400

Die Weiterentwicklung der Secure Fit Serie 200. Mehr Komfort durch zusätzlich gepolsterte Bügelenden und weiche, einstellbare Nasenbügel. Die Secure Fit Schutzbrille 400 ist in folgenden Scheibentönungen erhältlich: klar, gelb, grau, blau verspiegelt und Indoor/Outdoor.

Highlights

- › Mit patentierter Bügeltechnologie für angenehmes Tragegefühl
- › Spezielle Bügelkonstruktion für perfekte Anpassung
- › Leichte Schutzbrille – Gewicht 19 g
- › Weicher, einfach zu verstellender Nasensteg sorgt für eine optimale Passform und einen sicheren Sitz
- › Bügelenden mit doppelt gespritzter Polsterung reduzieren mögliche Druckstellen und erhöhen somit den Tragekomfort
- › Sehr flache Bügel ermöglichen optimale Kompatibilität mit Gehörschutzkapseln



3M™ SecureFit™ Schutzbrille 600

Was spricht dagegen, dass Schutzbrillen gut aussehen? Wir haben die Serie 600 so gestaltet, dass Sie diese Brillen einfach gerne tragen. Der moderne und gleichzeitig robuste Rahmen der Schutzbrille fasst zwei einzelne Scheiben für optimale optische Leistung. Erhältlich in zahlreichen Scheibentönungen und Beschichtungsoptionen.

Highlights

- › Patentierte Secure Fit Bügeltechnologie
- › 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung
- › Stylishes Rahmendesign mit zwei Scheiben
- › Die Brille ist leicht und angenehm zu tragen und bietet gleichzeitig auch bei schnellen Bewegungen einen sicheren Sitz
- › Vielzahl von Scheibenoptionen erhältlich
- › Durch das extrem flache und flexible Bügeldesign lässt sich die Brille perfekt und mit minimalem Dämmverlust mit 3M Kapselgehörschutz kombinieren.



NEU

Die passt zu dir. Mit Sicherheit.

Perfekter Schutz und kompromissloses Design
mit der neuen SecureFit™ 600.

3M™ SecureFit™ ist bei professionellen Anwendern die erste Wahl wenn es um Augenschutz geht. Die neue Serie setzt nochmal einen oben drauf! 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 vereinen die besten Eigenschaften der bisherigen Modelle mit Premium Beschichtungs- und Tönungsoptionen. Sie wurden für maximalen Komfort, perfekten Sitz und klare Sicht entwickelt. Dauerhafter Schutz inbegriffen.

#protectiveeyewear



Augenschutz Bügelbrillen

3M™ Tora™ CCS Schutzbrille

Die Tora CCS Schutzbrille mit einklemmbarer Schaumabdichtung erhöht den Schutz und den Tragekomfort. Zusätzlich ausgestattet mit Antibeslagbeschichtung. Tora CCS Augenschutz beinhaltet das Corded Earplug Control System. So ist der Gehörschutz immer direkt einsatzbereit.

Highlights

- › Leichte Schutzbrille
- › Polycarbonat-Scheiben absorbieren 99,9% aller UV-Strahlen
- › Integrierte Belüftungsschlitze reduzieren ein mögliches Beschlagen der Brille
- › Kompatibel mit 3M Gehörschutzstöpsel mit Band (ausgenommen Polyesterbänder)
- › Schaumrahmen (TCCSSR) für erhöhten Schutz und Tragekomfort erhältlich
- › Antibeslagbeschichtung



3M™ Solus™ 1000 Schutzbrille

Je nach Einsatzgebiet lässt sich die Solus 1000 mit Bügel oder Kopfband bestücken. Der Wechsel ist denkbar einfach! Die Schutzbrille ist gut mit Atemschutzprodukten zu kombinieren. Die modernen Rahmenvarianten sind in zwei Varianten erhältlich: blau/schwarz oder grün/schwarz.

Highlights

- › Drei Scheibentönungen: klar, gelb, grau
- › Optional mit belüfteten Schaumrahmen und/oder Kopfband
- › Weicher Nasenbügel sorgt für zusätzlichen Komfort
- › Innenpolsterung im Schläfenbereich sorgen für einen hohen Komfort und eine hohe Stabilität beim Tragen
- › Leicht
- › Eine Schutzbrille mit dünnem Rahmen, Farbakzenten und weichen Komponenten im Schläfenbereich, die für einen stilvollen und modernen Look sorgt



3M™ 1200E Schutzbrille

Geringes Gewicht, sportliches Design und weiche, individuell einstellbare Nasenbügel sorgen für hohen Tragekomfort.

Highlights

- › Robuster Metallrahmen
- › Zwei-Scheiben-Optik
- › Mit klarer oder grauer Tönung erhältlich
- › Sportliches Design
- › Weiche, individuell einstellbare Nasenbügel



Augenschutz Bügelbrillen

3M™ Light Vision™ LED Schutzbrille

Regulierbare LED Leuchten rechts und links am Rahmen der Schutzbrille sorgen für freie Hände und beleuchten gezielt das direkte Arbeitsumfeld. Die beiden Lithium-CR2032-Batterien mit einer Lebensdauer von ca. fünfzig Stunden sind integriert und können leicht gewechselt werden.

Highlights

- › Gummierete, schlanke Bügel
- › Weiches Nasenpolster
- › Mit weichem Mikrofaserbeutel
- › LED-Beleuchtung ist regulierbar
- › Batterie-Lebensdauer von rund 50 Stunden
- › Klare Polycarbonat-Scheiben



3M™ BX™ Readers Schutzbrille

Die Schutzbrille verfügt im unteren Scheibenbereich über ein Sehfeld für präziseres Arbeiten und Lesen. Die Bügel mit weichen Enden lassen sich in der Länge und in der Neigung verstellen und verbessern dadurch den Tragkomfort.

Highlights

- › Bifokal-Polycarbonatgläser
- › Sehstärke +1.5, 2.0 und 2.5 Dioptrien
- › Weicher, universell passender Nasensteg
- › Das untere Sehfeld ermöglicht durch den Vergrößerungseffekt Lesen und präzises Arbeiten
- › Dabei schützt die Schutzbrille hervorragend gegen fliegende Fremdkörper
- › Anti-Scratch-Beschichtung



3M™ Schutzbrille Marcus Grönholm

Metallfassung in optisch ansprechendem Design. Die sehr flachen Bügel sind mit einem Federgelenk ausgestattet, dadurch lässt sich die Schutzbrille gut unter dem Helm tragen. Die Bügel lassen sich formen und verfügen über gummierte Enden. Das schafft hohen Tragekomfort und sicheren Sitz.

Highlights

- › Hypoallergener Metallrahmen
- › Stoßfestigkeit durch Polycarbonat-Scheiben
- › Tief gebogene Scheiben und verstellbare Nasenauflage
- › Verstellbare Nasenaufgabe
- › Optisch ansprechendes Design
- › Erhältlich in den Scheibentönungen: klar, bronze, blau verspiegelt



Augenschutz Bügelbrillen

3M™ Überbrille 2800

Die ideale Überbrille auch für Träger von Korrektionsbrillen. Die Polycarbonat-Scheiben sind mit einer kratzfesten Scheibenbeschichtung ausgerüstet und sind dadurch länger haltbar.

Highlights

- › Drei Scheibentönungen
- › Guter Seitenschutz
- › 4-stufig einstellbare Bügellänge und anpassbare Scheibenneigung
- › Anpassbare Scheibenneigung
- › Polycarbonat-Scheiben
- › Erhältlich in den Scheibentönungen: klar, gelb, IR 5,0



Augenschutz Vollsichtbrillen

3M™ GoggleGear 500 Vollsichtbrillen

Ergonomisch, leicht und wirkungsvoll – die Vollsichtbrille 3M GoggleGear 500 überzeugt in vielerlei Hinsicht. Schlankes Design sowie die optimale Anpassung durch das verstellbare Kopfband erhöhen den Tragekomfort und geben dem Träger ein sicheres Gefühl. Durch die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung bleiben die Scheiben beschlagfrei. Die 3M GoggleGear 500 bietet Schutz gegen mechanische Energie sowie vor Flüssigkeitstropfen und groben Partikeln. Für die Brillenträger lässt sich die Vollsichtbrille mit einem Korrektioneinlegegestell in passender Sehstärke aufrüsten. Darüber hinaus überzeugt die 3M GoggleGear 500 durch ihre hohe Kompatibilität mit Atem-, - und Gehörschutzprodukten.



Highlights

- Ergonomische, flache Form
- Für Brillenträger keine Kompromisse hinsichtlich Komfort und Design – da mit Korrektioneinlegegestell nutzbar!

3M™ Vollsichtbrille 2890

Der Klassiker unter den Vollsichtbrillen. Schmale und komfortable Passform, wahlweise ausgestattet mit Acetat- als auch mit Polycarbonatscheiben. Optional auch mit Belüftungsschlitzen. Das breite, leicht anpassbare Kopfband mit verstellbarem Gelenk ermöglicht einen optimalen Sitz.



Highlights

- Das Modell 2890 bietet eine indirekte Belüftung, Modell 2890S ist ohne Belüftung
- Für Korrektionsbrillen geeignet
- Die 2890-Serie bietet eine sehr gute Kompatibilität mit 3M Halbmasken
- Auch in Acetatausführung (F-Kennzeichnung) möglich
- Breites, leicht anpassbares Kopfband
- Schmale und komfortable Passform

3M™ Fahrenheit™ Vollsichtbrille

Die Vollsichtbrille ist speziell für das Tragen in Kombination mit Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken geeignet. Auch Träger von Korrektionsbrillen können diese Vollsichtbrille tragen. Das 25 Millimeter breite Nylon-Gummiband ist Dank seines Schnallensystems problemlos individuell einstellbar. Erhältlich mit Polycarbonat- oder Acetat-Scheiben.



Highlights

- Spezielle seitliche Rillen, zum Tragen über Korrektionsbrillen
- Aerodynamische Form mit zylindrischer Scheibe für 180° verzerrungsfreie Sicht
- Sehr komfortabler, großer, kristallklarer und weicher PVC-Rahmen
- Für das Tragen in Kombination mit Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken geeignet
- Korrektionsbrillen können unter dieser Vollsichtbrille getragen werden
- Nylon-Gummiband ist Dank seines Schnallensystems problemlos individuell einstellbar

Schweißerschutzhelme

3M™ Speedglas™ Automatikschweißmasken 100 - Graphic Modelle

Die Speedglas 100 bietet alle wichtigen Basisfunktionen unserer Hightech-Automatikschweißmasken und ist die ideale Ausrüstung für alle, die einen kompromisslos zuverlässigen Schutz zu einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit der weltweit bewährten Speedglas Blendschutztechnologie ist die Speedglas 100 für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar. Speedglas Automatikschweißmasken 100 sorgen nicht nur für hohe Sicherheit und beste Schweißergebnisse, sie beeindrucken auch durch ihr unverwechselbares Design und Grafik-Motiven.



Highlights

- › Erhöhte Stoßfestigkeit nach Europäischer Norm EN 175 B
- › Geeignet für Lichtbogen-Schweißverfahren, einschl. E-Hand, MIG/MAG und Hochampere WIG Schweißen
- › Mit Delay-Funktion (Umschaltzeit dunkel zu hell) zur individuellen Bestimmung der Aufhellverzögerung
- › Vergrößerungslinse im Maskeninneren erhöht die Passgenauigkeit
- › Speedglas 100V Schweißfilter: Fünf einstellbare Dunkelstufen 8–12 und eine Hellstufe 3, drei Empfindlichkeitsstufen
- › Schleifmodus Hellstufe 3 (nur bei 100V)



Schutzanzüge

3M™ Schutzanzug 4500 / CE-Kategorie I

Der Schutzanzug 4500 bietet sehr guten Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben und hat einen hohen Tragekomfort durch den Einsatz von leichten und atmungsaktiven Materialien.

Highlights

- › Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- › Reißverschluss mit Patte
- › Material: Polypropylen
- › Einsatzgebiete: Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten
- › Schutztyp: CE-Kategorie I



3M™ Schutzanzug 4505 / CE-Kategorie I

Dieser Schutzanzug bietet Schutz bei leichten Reinigungsarbeiten, bei denen ungefährliche Flüssigkeiten eingesetzt werden.

Highlights

- › Schutz vor ungefährlichen Stäuben und Flüssigkeiten (Kat. 1)
- › Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- › Material: PE Laminat
- › 2-Wege Reißverschluss mit Patte
- › Einsatzgebiete: Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten
- › Schutztyp: CE-Kategorie I



3M™ Schutzanzug 4510 / TYP 5/6

Der leichte, antistatische Schutzanzug 4510 ist aus qualitativ hochwertigem mikroporös beschichtetem Material. Dieses weiche Spinnvliespolypropylen wurde zusätzlich mit einer Lage Polyethylenlaminat ausgerüstet. Ein Schutzanzug mit einem sehr interessanten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Highlights

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- › 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- › Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- › Material: Mikroporöses PE Laminat
- › Besonders fusselarm



Schutzanzüge

3M™ Schutzanzug 4515 / TYP 5/6

Zwei dünne Schichten aus weichem Spinnvlies betten die Filterschichten aus Polypropylen ein. Dieser spezielle Lagenaufbau macht den Schutzanzug 4515 besonders wasserdampfdurchlässig und erhöht dadurch den Tragekomfort und die Tragezeitdauer. Der günstige Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben.

Highlights

- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- Material: SMS, Fusselarm
- Einsatzgebiete: Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten, Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Schleifen & Polieren



3M™ Schutzanzug 4520 / TYP 5/6

Robust, reißfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüsteten Material gefertigt. Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit des Schutzanzuges reduziert den Hitzestau und gibt dem Träger ein gutes, komfortables Gefühl, auch bei schwerer körperlicher Tätigkeit. Der Anzug bietet Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben und Flüssigkeiten.

Highlights

- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- Gestrickte Bündchen für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- Material: SMMMS, fusselfrei



3M™ Schutzanzug 4530 / TYP 5/6

Der Schutzanzug 4530 verfügt über vier aufeinander abgestimmte Lagen – zwei äußere Lagen aus Meltblown-Polypropylen und zwei innenliegende aus Spinnvlies-Polypropylen. Das sehr weiche und wasserdampfdurchlässige Material, die gestrickten Bündchen und der 2-Wege-Reißverschluss sowie der Schnitt erhöhen den Tragekomfort und machen den flammhemmend ausgerüsteten Schutzanzug zu einem perfekten Wegbegleiter.

Highlights

- Material geprüft nach ISO 14116 Index 1/0 – bedingt flammhemmend (ausgenommen Bündchen und Nahtmaterial)
- Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- Gestrickte Arm Bündchen und 3-teilige Kapuze
- Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit



Schutzanzüge

3M™ Schutzanzug 4532+ / TYP 5/6

Mit dem speziellen Lagenaufbau – zwei Lagen Meltblown-Polypropylen und drei Lagen Spinnvlies – geht der Schutzanzug 4532+ weit über die Anforderungen der Schutzstufe hinaus. Der alkohol-, öl-, und lösemittelabweisende 3M Schutzanzug deckt eine Vielzahl von Einsatzbereichen ab. Hohe Bewegungsfreiheit und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit stehen für besten Tragekomfort, auch unter harten Bedingungen.

Highlights

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Besonders abweisende Eigenschaften gegen Flüssigkeiten, die auf Alkohol, Öl bzw. Lösemittel basieren
- › Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)



3M™ Schutzanzug 4535 / TYP 5/6

Der 3M Schutzanzug für längere Einsätze. Gefertigt aus einer sehr fusselfarmen Materialkombination, bietet der Schutzanzug 4535 exzellenten Schutz und hohen Tragekomfort. Der fünfteilige Aufbau aus Spinnvlies-Polypropylenfasern und Meltblown-Polypropylen auf dem Rücken sorgt für hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, reduziert den Hitzestau und steigert den Tragekomfort. Die ideale Kombination aus Sicherheit und Komfort.

Highlights

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Gesamte Rückseite hat eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität)
- › Material: Vorderseite bestehend aus fusselfarmem, mikroporösem PE Laminat mit antistatischer Ausrüstung, Rückseite bestehend aus SMMMS
- › Gestrickte Armbündchen und 2-teilige Kapuze



3M™ Schutzanzug 4540+ / TYP 5/6

Leicht, weich und höchst komfortabel. Der 3M Schutzanzug 4540+ ist aus einem mikroporösen Material gefertigt. Für erhöhten Tragekomfort sorgt ein auf dem Rücken implementiertes Dreieck aus wasserdampfdurchlässigem Material. Dieser Anzug aus dem Premium Programm lässt sich vielseitig einsetzen und überzeugt durch eine Menge an Details.

Highlights

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Dreieck auf der Rückseite aus speziellem, wasser- dampfdurchlässigem (atmungsaktivem) Material
- › Material: Vorderseite bestehend aus mikroporösem PE Laminat, Rückseite bestehend aus SMMMS, besonders fusselfarm
- › Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz
- › Verstärkte Nähte
- › 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



Schutzanzüge

3M™ Schutzanzug 4545 / TYP 5/6

Der leichte, antistatisch ausgerüstete 3M Schutzanzug 4545 aus Polyethylen/Propylen ist extrem belastbar und durch die spezielle Lagenkombination aus weichen Spinnvliesfasern und einem Polyethylenlaminatfilm extrem robust. Die Passform verschafft hohe Bewegungsfreiheit und besten Tragekomfort.

Highlights

- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- Antistatische Beschichtung auf beiden Seiten
- Material: Mikroporöses PE Laminat, besonders fesselarm
- Elastische Einsätze an Hüfte und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl
- 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- Vakuumverpackung



3M™ Schutzanzug 4565 / TYP 4/5/6

Gefertigt aus einem speziell entwickelten Laminat, ist der 3M Schutzanzug 4565 gegenüber Permeation von Chemikalien besonders geeignet. Die Nähte sind mit einem roten Abklebeband zusätzlich gegen feine Partikel und Flüssigkeiten nach CE Typ 4/5/6 geschützt. Zusätzlich schützt der 3M Schutzanzug 4565 vor biologischen und infektiösen Einflüssen nach EN 14126.

Highlights

- Optimaler Schutz gegen feste Stäube und Chemikalienspritzer sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- Laminiertes, nicht mikroporöses Polyethylen/Polypropylen 2-Komponenten Material
- Abklebbarer Kinnschutz
- Versiegelte und abgeklebte Nähte für eine verbesserte Schutzwirkung
- Vakuumverpackung für platzsparende Lagerung
- Elastische Einsätze an der Hüfte und den Knöcheln für passgenauen Sitz



3M™ Schutzanzug 4570 / TYP 3B

Speziell bei gefährlichen Schadstoffen ist der Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien die beste Basis für sicheren Schutz. Der Schutzanzug 4570 überzeugt mit vielen innovativen Detaillösungen und ist aus einem weichen und zugleich sehr robusten Material gefertigt.

Highlights

- Schutz vor Partikeln (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6), leichtem flüssigen Sprühregen (Typ 4), starkem Flüssigkeitsstrahl (Typ 3) und biologischer Gefährdung (EN 14126)
- Elastischer Einsatz an der Hüfte ist eingeklebt, um potenzielle Undichtigkeiten zu vermeiden
- Elastische Einsätze an Handgelenk und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M Augen- und Atemschutz
- Abklebbare Patte am Hals mit einem leicht abzuziehenden Klebeband für eine einfache Handhabung und einen sicheren Sitz
- Antistatische Ausrüstung (Innenseite) nach EN 1149



Umweltschutzprodukte

3M™ Industriebindevlies

Zur Aufnahme von minder aggressiven Flüssigkeiten wie Ölen, Schmierstoffen und Lösemitteln sowie wässrigen Lösungen.

Highlights

- › Fördert eine saubere und sichere Arbeitsumgebung
- › Geringes Gewicht - dadurch geringe Entsorgungskosten
- › Hohe Aufnahmekapazität
- › Sehr einfach in der Handhabung
- › Wirtschaftlich - reduziert Arbeitsaufwand und geringe Entsorgungskosten



3M™ Chemikalienbindevlies

Zur Absorption von aggressiven Säuren und Laugen.

Highlights

- › Geeignet für die Aufnahme aller Chemikalien
- › Hohe Aufnahmekapazität
- › Sofortige Aufnahme von Verschüttungen chemischer Flüssigkeiten
- › Schnelle und effektive Aufnahme und Entsorgung von Flüssigkeiten sowie abschließende Reinigung nach Absorption der größten Verschüttmenge



3M™ Ölbindevlies

Schwimmfähig und wasserabweisend, zur Aufnahme von Ölen und organischen Flüssigkeiten.

Highlights

- › Kann draußen und drinnen eingesetzt werden
- › Hohe Aufnahmekapazität
- › Geringere Entsorgungskosten als herkömmliche Granulate durch entscheidend geringes Gewicht
- › Kosteneffizient: nur Öl und nicht das Wasser wird aufgenommen (hydrophob)
- › Auch geeignet als Matte zur Sauberhaltung von Küsten, Ufern oder um benutzte Bindemittel darauf zu lagern



Warnmarkierungen

3M™ Diamond Grade™ Konturmarkierung 983

Mikroprismatische Reflexfolie zur Konturmarkierung von Fahrzeugen und Anhängern.

Highlights

- Mikroprismatische Folie mit hohem Reflexwert
- Helle und klare Farbe bei Tag und bei Nacht
- Ohne Aluminium-Beschichtung, kein Korrodieren möglich



3M™ Diamond Grade™ Konturmarkierung 997S

Flexible, segmentierte, mikroprismatische Reflexfolie zur Konturmarkierung von Fahrzeugen und Anhängern mit Planenaufbauten gemäß ECE-104.

Highlights

- Einzelsegmente mit Übertragungsklebeband verbunden für einfache Applikation
- Helle und klare Farbe bei Tag und bei Nacht
- Ohne Aluminium-Beschichtung, kein Korrodieren möglich



3M™ High Intensity Grade Kfz-Warnmarkierung 3410

Kfz-Warnmarkierung nach DIN 30710 mit vorderseitiger Kennzeichnung „DIN 30710/3M flexibel + entfernbar“ für Fahrzeuge mit Sonderrechten nach § 35(6) StVO, z.B. Winterdienstfahrzeuge. Weiß-rot bedruckte flexible Reflexfolie RA2, C, nach DIN 67520 und DIN 6171, Teil 1; Ausführung gemäß DIN 30710, Ausgabe März 1990 (VwV zur StVO).

Highlights

- Flexibel
- Selbstklebend
- Brillante Tagesfarbe Weiß



Warnmarkierungen

3M™ Container-Warnmarkierung 823i **Anwendungspaket Rot/Weiß**

Flexible, mikroprismatische Container-Warnmarkierung. Jetzt noch dünneres und flexibleres Material, daher einfacher zu verarbeiten. Mit 3M™ Comply™ und Controltac™ Klebstofftechnologie für einfaches Positionieren und blasenfreie Verklebung. Paket mit 10 Satz bestehend aus je 4 links- und rechtsweisenden Zuschnitten à 141 mm x 705 mm zur Markierung von 10 Containern.

Highlights

- › Container-Warnmarkierung gemäß § 32(1) StVO
- › Flexibel
- › Mikroprismatische Container-Warnmarkierung



3M™ Industrie-Warnmarkierung 13057

Weiß-rot bedruckte Reflexfolie zur Kennzeichnung beweglicher Hindernisse im innerbetrieblichen Bereich gemäß DIN 4844.

Highlights

- › Flexibel
- › Selbstklebend
- › Auch für unebene Untergründe geeignet



Antirutschprodukte

3M™ Safety-Walk™ Universal

Selbstklebender Anti-Rutschbelag für den universellen Einsatz. Für alle glatten, nassen oder öligen Flächen im Innen- und Außenbereich mit intensivem Personen- und leichtem Fahrzeugverkehr in industriellen, gewerblichen und privaten Bereichen (Gänge, Fabrikations- und Lagerräume, Rampen, Treppen, Leitern, Trittflächen auf Maschinen etc.) geeignet.

Highlights

- Rutschhemmender Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und verbunden mit einem dimensionsstabilen Polyesterfilm
- Rutschhemmende Mineralkörnung, Rutschhemmung nach DIN 51130: R 13. Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1
- Chemikalienbeständig und langlebig
- PVC frei
- Getestet nach DIN 5510



3M™ Safety-Walk™ Extra Stark

Selbstklebender Antirutschbelag für hohe Beanspruchungen. Anwendung überall, wo trotz hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung eine dauerhaft gute Rutschhemmung gefordert wird (in Land- und Forstwirtschaft, im Straßen-, Hoch- und Tiefbau, auf LKWs, Traktoren, Kränen, Baumaschinen etc.).

Highlights

- Extra starke, rutschhemmende Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer, verbunden mit starkem, dimensionsstabilen Polyesterfilm
- Auch bei starker Verschmutzung, Rutschhemmung nach DIN 51130: R 13
- Schnelle Haftung durch druckempfindlichen Klebstoff auf Gummi-Basis, Haftung auf nahezu allen glatten, geschlossenen Oberflächen
- Extrem stabil und reißfest
- PVC frei
- Getestet nach DIN 5510



3M™ Safety-Walk™ Verformbar

Flexibel und verformbar - idealer Anti-Rutschbelag für alle unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder strukturierten Oberflächen im Innen- und Außenbereich (Well- und Riffelbleche, Stahlleitern und -treppen, Standflächen und Aufgänge an Maschinen und Fahrzeugen).

Highlights

- Selbstklebender Anti-Rutschbelag bestehend aus rutschhemmender Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und verbunden mit einer Weichaluminium-Trägerfolie
- Rutschhemmende Mineralkörnung, Rutschhemmung nach DIN 51130: R 13
- Chemikalienbeständig und langlebig
- Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1



Antirutschprodukte

3M™ Safety-Walk™ Nasszone

Antirutschbelag für alle glatten Oberflächen in Nasszonenbereichen, besonders in Duschräumen, Bädern, Sanitäreinrichtungen und in Saunen.

Highlights

- › Flexibler, dimensionsstabiler Antirutschbelag mit feiner Beschichtung aus Kunststoffgranulat
- › Besonders geeignet auch auf Booten und Wassersportgeräten
- › Sichere, rutschhemmende Oberfläche, Rutschhemmung nach DIN 51130: R 10. Rutschhemmung nach DIN 51097: Weiß : A+B und transparent: A. Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1
- › Langlebig
- › Leicht und schnell zu verlegen



Stehkomfortprodukte

3M™ Safety-Walk™ Stehkomfortmatte

Flexible Vinylschlingenmatte mit geschlossener Oberfläche für nasse und trockene Steharbeitsplätze im Industriebereich.

Highlights

- › Anti-Ermüdungsmatte für Steharbeitsplätze
- › Gegen punktuelle Druckbelastung im Fußbereich
- › Angenehm weich und rutschhemmend
- › Geschlossene Oberfläche erlaubt leichte Reinigung
- › Öl- und fettbeständig



Eingangsbeläge

3M™ Nomad™ Eingangsbeläge Aqua Serie

Halten mehr Schmutz und Nässe zurück als herkömmliche Eingangsbeläge und sorgen für einen sauberen, repräsentativen Eingangsbereich. Auf Grundlage des bewährten Nomad 2-Faser-Schlingensystems aus Nylon- oder Polypropylenmaterial sind sie für unterschiedlichste Beanspruchungen und Anforderungen im Innenbereich geeignet.

Highlights

- › Begehungsfrequenz bis zu 5000 Personen pro Tag
- › Grobe und feine Fasern gewährleisten hohe Schmutz- und Nässeaufnahme
- › Brandschutz gemäß EN1350-1 und Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12
- › Sichere Begehung mit Schuhen und rollenbefahrbar (Einkaufswagen, Rollstühle etc.)
- › Trocknet schnell und ist gut zu reinigen
- › Offener Schlingenbelag mit rutschfestem PVC-Rücken



3M™ Nomad™ Eingangsbeläge Terra Serie

Offener Grobschmutzbelag mit Wellenstruktur für Innen-, Durchgangs- und Außenbereiche, der durch exzellente Schmutzaufnahme, leichte Reinigung, lange Lebensdauer und attraktive Optik überzeugt.

Highlights

- › Gute mechanische Festigkeit und angenehm weiche Begebarkeit bei extrem hoher Schmutzaufnahme, auch von sehr grobem Schmutz wie Sand oder Streusalz
- › Mit oder ohne Rücken für den Einsatz im Innen- oder Außenbereich
- › Offen strukturierter Vinyl-Schlingenbelag
- › Sehr gut befahrbar und trittsicher
- › Ölbeständig
- › Lange Lebensdauer durch hochwertiges PVC



3M™ Nomad™ Eingangsbeläge Feinstaub-Adhäsivmatte

Feinstaubmatte für alle Bereiche mit erhöhter Anforderung an Luftreinheit.

Highlights

- › Besteht aus mehreren, mit Klebstoff beschichteten, klaren Polyethylenschichten, die auf einem Vinylrücken befestigt sind
- › Für den Einsatz im Eingang zu sterilen Räumen (Reinraumbedingungen) oder Anforderungen an höchste Hygiene
- › Abziehbare Einwegmatte mit 40 durchnummerierten Lagen
- › Kann ohne Probleme begangen und befahren werden
- › Sehr gute Entfernung und Einbehaltung der Schmutzpartikel
- › Einfach zu verlegen



Reinigungsprodukte

Scotch-Brite™ Reinigungsschwamm 55, 56, 57 und 58

Reinigungsschwamm mit Griffrihle für die schonende Entfernung von Verschmutzungen auf vielen Oberflächen.

Highlights

- › Besteht aus einem Polyesterschaum mit Griffrihle und einem Reinigungsvlies
- › Einsatz auf fast allen Oberflächen z.B. Glas, Chrom, Keramik, Porzellan, Edelstahl usw.
- › In vier Schwammfarben mit Einsatzsymbolen lieferbar (HACCP)
- › Reinigungsvlies enthält ein nicht aggressives Kunststoffkorn



Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010

Hochleistungstuch für die Trocken-, Feucht- und Nassreinigung aller Oberflächen.

Highlights

- › Entfernt Staub, Fett und Schmutz
- › Einsetzbar mit und ohne Chemie
- › Kein Verkratzen glänzender Oberflächen
- › Bis zu 500 x maschinenwaschbar (95°C)
- › Ermöglicht ein extrem wirtschaftliches und effizientes Reinigen mit geringem Kraftaufwand bei ausgezeichneten Gleiteigenschaften
- › Reinigt fussel- und streifenfrei



Scotch-Brite™ EssentEco Mikrofaser Tuch 2012

Mikrofaser Tuch aus einer Polyester und Nylon Faserkombination für die Trocken-, Feucht- und Nassreinigung vieler Oberflächen.

Highlights

- › Entfernt Öle, Fette, Schmutz, Flüssigkeiten und Staub von verschiedenen Oberflächen
- › weicher Griff
- › Kann trocken, feucht und nass eingesetzt werden
- › Kann mit oder ohne Zusatz von Chemie verwendet werden
- › Waschbar bis 95°C



Reinigungsprodukte

Scotch-Brite™ Micro Duett Mikrofaser Tuch

Mikrofaser-Reinigungstuch zur Feucht- und Nassreinigung aller Oberflächen (mit und ohne Chemie).

Highlights

- Hinterlässt ein absolut streifen- und fusselfreies Oberflächenbild
- Sehr gute Schmutz- und Wasseraufnahme
- Maschinenwaschbar bis 95°C (ohne Weichspüler)
- Angenehmes Reinigen durch gutes Gleit- und Wringverhalten
- Hohe Standzeit
- Individuell bedruckbar



3M™ Microfasertuch Universal 14

Mikrofaser Tuch für die tägliche Trocken-, Feucht- und Nassreinigung - auch für empfindliche Oberflächen.

Highlights

- Fussel- und streifenfreies Reinigen
- Zuverlässige Schmutzentfernung bei gleichzeitig hoher Saugfähigkeit
- Maschinenwaschbar bis 95°C
- Einsetzbar mit und ohne Chemie
- Hohe Standzeit



3M™ Edelstahlpflege

Mit der Edelstahlpflege können alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich gepflegt werden, einschließlich Chrom, Messing, Aluminium, Emaille, Keramik und Kunststoff.

Highlights

- Wasser-Öl-Emulsion zum Entfernen von öl- und wasserlöslichen Flecken und Verschmutzungen auf Metallen
- Erzeugt ein streifenfreies, glänzendes Aussehen ohne einen öligen Film zu hinterlassen
- Schützt vor Fingerabdrücken
- Sehr ergiebige Spraydose mit feiner Sprühöffnung
- Ohne Silikon
- Nicht auf Glas, Spiegeln und Fenstern einsetzbar.



Technischer Anhang.

... und ein Ende ist nicht in Sicht.

Mit jeder Faser forschen 3Mer weiter an Materialien und Stoffen, um mit den Kettenreaktionen von Ideen den Fortschritt der Menschen unterstützen und weiter vorantreiben zu können. Jeder von uns ist Teil der Kettenreaktion von neuen Ideen, die das Arbeiten bei 3M so einzigartig macht.

Ihr Weg zu 3M

144

Produktindex

146











3M Kontakt

Ihr Weg zu 3M

Sie haben Fragen oder Anmerkungen zu unseren Produkten? Sie benötigen Informationsmaterial oder möchten eine 3M Schulung besuchen? Im Netz oder persönlich am Telefon stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Wir freuen uns auf Sie!

3M Kundendialog


Kleben und Verbinden

- ›   +49 (0) 2131 14 - 3330 /  +41 (0) 44 724 - 9121
- ›  kleben.de@mmm.com
- ›  kleben-at@mmm.com
- ›  kleben.ch@mmm.com







Schleifen und Polieren

- ›   +49 (0) 2131 14 - 2710 /  +41 (0) 44 724 - 9121
- ›  schleifen.de@mmm.com
- ›  customercare.ch@mmm.com







Arbeitsschutz

- ›  +49 (0) 2131 14 - 2604 /  +43(0) 18 66 86 - 4841
- ›  +41 (0) 44 724 - 9121
- ›  arbeitsschutz.de@mmm.com
- ›  arbeitsschutz-at@mmm.com
- ›  arbeitsschutz-ch@mmm.com







Elektro

- ›    +49 (0) 2131 14 - 3574
- ›  3melektro.de@mmm.com
- ›   3mee.at@mmm.com

Elektronik

- ›    +49 (0) 2131 14 - 5999
- ›  3mtelecommunications.de@mmm.com
- ›   3mee.at@mmm.com

Telekommunikation

- ›    +49 (0) 2131 14 - 4845
- ›  3melectronics.de@mmm.com
- ›   3mee.at@mmm.com

3M Newsletter

- › Produktnews über 50.000 Produkte von 3M!
- › Innovationsnachrichten und Informationen zu Megatrends aus Ihren Märkten.
- › Sie entscheiden, über welche der 40 3M Technologie-Plattformen Sie sich informieren möchten.

3M Tipp:

- ▶ Bleiben Sie auf dem Laufenden und registrieren Sie sich für den 3M Newsletter unter:



-  go.3M.com/newsletter
-  go.3M.com/newsletter-at
-  go.3M.com/newsletter-ch

Youtube

- › Anwendungs-Videos
- › Produkt-Videos
- › Über 3M Videos
- › Playlists verschiedener Produktbereiche
- › Innovation
- › 50.000 Produkte – Wie macht 3M das?

3M Tipp:

- ▶ Abbonieren Sie den 3M Kanal und verpassen Sie nie die neuesten Videos:



-  go.3M.com/3myoutube
-  go.3M.com/3myoutube-at
-  go.3M.com/3myoutube-ch




3M Akademie

Unser Trainingsangebot für ihren persönlichen Erfolg.

3M Tipp:

- ▶ Finden Sie das passende Training unter:



-  go.3M.com/akademie
-   Trainingsinformation und -anmeldung über unsere Schulungsunterlagen oder Ihren 3M Außendienst bzw. Kundendienst.




Sicherheitsdatenblätter

Für Anwender von Gefahrenstoffen stehen Sicherheitsdatenblätter von 3M Produkten zur Verfügung. Die Inhalte müssen vollständig und ohne Änderungen übernommen werden.

3M Tipp:

- ▶ Finden Sie das passende Sicherheitsdatenblatt für Ihr Produkt unter:



-  go.3M.com/sicherheitsdatenblaetter
-  go.3M.com/sicherheitsdatenblaetter-at
-  go.3M.com/sicherheitsdatenblaetter-ch

Produktindex

A

Aluminium-Glasgewebe-Klebeband 363	13
Aluminium-Klebeband 425	14
Atemschutzmasken der Serie 4000	107
Atemschutzmasken der Serie 6500QL und 6500	107
Atemschutzmasken der Serie 7000 und 7500	107
ATG 700 Handabroller	24
ATG Klebstoff-Film 904	22
ATG Klebstoff-Film 924	22
ATG Klebstoff-Film 926	22
ATG Klebstoff-Film 969	24

B

Beidseitig wiederlösbares Klebeband 4658F	20
Bumpon™ Elastikpuffer	52
Bumpon™ Set	52
BX™ Readers Schutzbrille	126

C

Chemikalienbindevlies	134
Comfort Grip Handschuhe mit Schnittschutz	58
Comfort Grip Handschuhe zum allgemeinen Gebrauch	57
Container-Warnmarkierung 823i Anwendungspaket Rot/Weiß	136
Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheibe	80
Cubitron™ II Fiberscheibe 982C	77
Cubitron™ II Fiberscheibe 987C	77
Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A	79
Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 969F	79
Cubitron™ II Hookit™ Filmscheibe 775L	81
Cubitron™ II Hookit™ Gewebescheibe 947A	81
Cubitron™ II Roloc™ Schleifscheibe 984F	97
Cubitron™ II Schleifband 399F	69
Cubitron™ II Schleifband 723D	69
Cubitron™ II Schleifband 784F	69
Cubitron™ II Schleifband 947A	68
Cubitron™ II Schleifband 967F „new“	68
Cubitron™ II Schleifband 984F	68
Cubitron™ II Schruppscheibe 2. Generation	80
Cubitron™ II Trennscheibe	76

D

Diamond Grade™ Konturmarkierung 983	135
Diamond Grade™ Konturmarkierung 997S	135
Doppelseitiges Klebeband mit Gewebe-Träger 9191	20
Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger 9086	20
Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9088-200	19
Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9088F200	19
Doppelseitiges Klebeband mit Polyester-Träger 9415PC (wiederlösbar)	19
Druckluft-Feilenbandmaschine	67
Druckluft-Geradeschleifer	67
Dual Lock™ flexibler Druckverschluss mit dünner Verschlussdicke SJ4570 / SJ4580	49
Dual Lock™ für eine Vielzahl von Oberflächen SJ3870 / SJ3871 / SJ3872	48
Dual Lock™ für hochenergetische Oberflächen SJ3550 / SJ3551 / SJ3552 / SJ3560	48
Dual Lock™ für niederenergetische Oberflächen SJ3540 / SJ3541 / SJ3542	48
Dual Lock™ Spendeboxen	49

E

E-A-R™ Classic™ II Gehörschutzstöpsel	113
E-A-R™ Express Gehörschutzstöpsel mit Stiel	114
E-A-R™ Flexicap™ Bügelgehörschützer	115
E-A-R™ Ultrafit™ wiederverwendbare, vorgeformte Gehörschutzstöpsel	114
E-A-Rband™ Bügelgehörschützer	115
E-A-Rcaps™ Bügelgehörschützer	115
E-A-Rsoft™ Gehörschutzstöpsel	113
E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel	114
Edelstahlpflege	141
Einhand-Druckluft-Exzenterschleifer Serie Elite	66
Einseitiges Vinyl-Schaumstoff-Klebeband 4508	13
Elastisches Polyurethanklebeband 9343	17
ET 1170 Aluminiumfolie glatt	37
ET 1181 Kupferfolie glatt	37
ET 1183 Kupferfolie glatt	37
ET 1194 Kupferfolie glatt	38
ET 1245 Kupferfolie geprägt	38
ET 1350F-1 Polyesterfolie	36
ET 27 Glasgewebeband	34
ET 40 Polyesterfolie, antistatisch	35

ET 45 Polyesterfolie, glasfaserverstärkt 35
 ET 5 Polyesterfolie 34
 ET 60 PTFE-Folie 39
 ET 69 Glasgewebeband 35
 ET 92 Polyimidfolie, Bernstein 39

F

Fahrenheit™ Vollsichtbrille 128
 Faltmasken Serie Aura™ 9300+ und Aura™ 1883+. 104
 Fiberscheibe 782C 78
 Fiberscheibe 787C 77
 Finesse-it™ Polierpaste K215GP. 101
 Finesse-it™ Polierschaum 101
 Flexible Air Sealing Tape FAST UC 8045. 14

G

Gase-/Dämpfe & Partikel Kombinationsfilter 109
 Gewebeklebeband 1900. 12
 Gewebeklebeband 2903. 12
 Gewebeklebeband 8979. 13
 Glasgewebe-Klebeband 361 12
 GoggleGear 500 Vollsichtbrillen. 128
 GTI Warmschrumpfschlauch-Montagebox 59

H

H700 Schutzhelmkombination Forst Standard 121
 Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung. 78
 High Intensity Grade Kfz-Warnmarkierung 3410. 135
 Hitzeaktivierbarer Klebstoff-Film 583 42
 Hochleistungs-Dichtband 4411 / 4412 14
 Hochleistungs-Klebstoff 2K mit Kraftkontrolle 44
 Hochleistungs-Stützteller 78
 Hochtemperatur Polyester Klebeband 1280 39
 Hochtemperatur Polyimid Klebeband 5413. 40
 Hookit™ Schleifscheibe 245 82
 Hookit™ Schleifscheibe 255P 82
 Hookit™ Schleifscheibe 375L 82
 Hookit™ Schleifscheibe 618 81
 Hookit™ Stützteller. 83
 Hookit™ Stützteller Green Standard. 83

I

IC (Industrial Cleaner) Industrie-Reiniger auf Limonenbasis 53
 Industrie-Warnmarkierung 13057. 136
 Industrieindevlies 134

K

Kaltschrumpfschlauch 8424.8, EPDM 59
 Kaltschrumpfschlauch 8443.65, Silikon 59
 Kleb- und Dichtmasse auf Basis Silan-modifizierter Polymere 740 UV. 47
 Kopfhalterung G500 122
 Kreppklebeband 101E 10
 Kreppklebeband 201E 10
 Kreppklebeband 301E 10
 Kreppklebeband 401E 11
 Kreppklebeband 501E 11

L

Light Vision™ LED Schutzbrille. 126
 Lub-I Kabelgleitmittel. 57

M

Microfasertuch Universal 14. 141
 Montageband Power 36
 Nachfüllpackungen für One-Touch™ Pro Gehörschutzspender 116

N

Nomad™ Eingangsbeläge Aqua Serie. 139
 Nomad™ Eingangsbeläge Feinstaub-Adhäsivmatte 139
 Nomad™ Eingangsbeläge Terra Serie. 139
 Novac™ Elektronik-Kontakt-Reiniger 53
 Novac™ Entfetter. 54
 NPC LC-Stecker 6830-50/LOMMF 62
 NPC SC-Stecker 6800-50/LOMMF 62

O

One-Touch™ Pro Gehörschutzspender 116
 Ölbindevlies 134



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB.	98	Scotch® Filamentklebeband 895	29
Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR	99	Scotch® Filamentklebeband 8956	30
Scotch-Brite™ Roloc™ Kehlnahtscheibe RC-UR	99	Scotch® Filamentklebeband 8981	30
Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe XL-DR	99	Scotch® Handabroller Low Noise H 150	30
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe GB-DR.	97	Scotch® Super 33+ Vinyl Elektro-Isolierband	32
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR.	98	Scotch® Super 88 Vinyl Elektro-Isolierband	33
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SL-DR	98	Scotch® Verpackungsklebeband 305.	28
Scotch-Brite™ Vliesband DF-BL	93	Scotch® Verpackungsklebeband 3707.	29
Scotch-Brite™ Vliesband SC-BL	93	Scotch® Verpackungsklebeband 371.	28
Scotch-Brite™ Vliesband SC-BS	93	Scotch® Verpackungsklebeband 3739.	29
Scotch-Brite™ Vliesrolle CF-RL	87	Scotch® Verpackungsklebeband 375E.	28
Scotch-Brite™ Vliesrolle WR-RL	87	Scotchcast™ 1402FR B 2-Komponenten Gießharz	61
Scotch-Brite™ Vliesscheibe GB-DH mit Zentrierung	88	Scotchcast™ 2131 A Gießharz 2131	61
Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Zentrierung	88	Scotchcast™ 40 B Gießharz	60
Scotch-Brite™ Vliesscheibe SL-DH mit Zentrierung	88	Scotchcast™ 8 Epoxid-Flüssigharz	60
Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis für das EPX System DP 8010.	43	Scotchcast™ 9 Epoxid-Flüssigharz	60
Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis für das EPX System DP 8407 NS	43	Scotchcast™ Easy Dispenser 250	61
Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis für das EPX System DP 8805 NS	44	Scotchflex™ Kabelbinder FS 140 BW-C	57
Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis für das EPX System DP 490	43	Scotchflex™ Universal-Klettband Klett	50
Scotch-Weld™ Cyanacrylat-Klebstoff SI Gel	44	Scotchlok™ Aderverbinder für UY2 / UY2-D / UR2.	63
Scotch-Weld™ EPX Handauftragsgerät für 38 ml / 45 ml / 50 ml Kartuschen + Vorschubkolben für 1:1/2:1 Kartuschen	46	Scotchmate™ Hakenband / Schlaufenband mit hoher Soforthaftung SJ3526N / SJ3527N	49
Scotch-Weld™ EPX Quadro Mischdüse für 45 ml Kartuschen	46	SecureFit™ Schutzbrille 200	123
Scotch-Weld™ EPX Vorschubkolben 10:1 (PLB) für 45 ml Kartuschen	47	SecureFit™ Schutzbrille 400	123
Scotch® 1600 Korrosionsschutzspray	56	SecureFit™ Schutzbrille 600	123
Scotch® 1609 Silikon-Universalspray.	56	Solus™ 1000 Schutzbrille	125
Scotch® 1611 Sprühkleber.	46	Speedglas™ Automatikschweißmasken 100 – Graphic Modelle.	129
Scotch® 1617 Zinkspray	56	Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Foam Fast 74	45
Scotch® 1619 Silikondichtungsmasse	47	Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Hi-Strength 90	45
Scotch® 1625 Spezial-Kontakt-Reinigungsspray	55	Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Super 77.	45
Scotch® 1626 Reinigungs- und Entfettungsspray.	54	Super Maler-Abdeckband Gold 244	11
Scotch® 1633 Rostlöser	54	T	
Scotch® 2000 Universal-Klebeband	33	Tasche für Vollmasken 107.	108
Scotch® 22 Vinyl Elektro-Isolierband	32	Thermisch leitfähige Klebstoff-Filme	41
Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband	32	Thermisch leitfähige Pads	41
Scotch® 70 Selbstverschweißendes Silikon-Kautschuk-Band	33	Tora™ CCS Schutzbrille	125
Scotch® 9545N Imprägniertes Gewebeband	34	Transfer-Klebeband 465	21
		Transfer-Klebeband 468MP	21

Produktindex

Transfer-Klebeband 950	21
Trizact™ Finesse-it™ Filmscheibe 468LA	83
Trizact™ Schleifband 237AA	71
Trizact™ Schleifband 337DC	71

U

UHMW-Polyethylen-Gleitklebeband 5423	16
Überbrille 2800	127

V

Versaflo™ Gebläseeinheit TR-315E+ Starterpaket	112
Versaflo™ Gebläseeinheit TR-619E Starterpaket	112
VHB™ GPH Klebeband - Für Hochtemperaturklebungen	24
VHB™ Handabroller	27
VHB™ Klebeband 4611F - Für Metalle und hohe Temperaturen	25
VHB™ Klebeband 4910F - Für transparente Werkstoffe	25
VHB™ Klebeband 4941P - Für anspruchsvolle Materialkombinationen	25
VHB™ Klebeband 4943F - Für Klebungen ab 0°C.	26
VHB™ Klebeband 4952P - Für die Klebung kritischer Kunststoffe	26
VHB™ Klebeband 5952F - Für pulverlackierte Oberflächen	26
VHB™ Klebeband 5958FR - Für Brandschutzanwendungen	27
Vollmasken Serie 6000	108
Vollsichtbrille 2890	128
Vorgeformte Atemschutzmasken der Serie 8000.	104
Vorgeformte Masken Serie 8300	104
Vorgeformte Masken Spezialmasken-Programm.	105
Vorzuförmende PU-Gehörschutzstöpsel 1100/1110	113

W

Wasser Kontakt Indikator 5557	42
Weich-PVC-Klebeband 471F	15
Weich-PVC-Klebeband 764 i	15
Wetordry™ Schleifbogen 734	76

Z

Zweihand-Druckluft-Exzentschleifer.	66
---	----

Besuchen Sie uns auf:

 **www.3M.de**

 **www.3Mschweiz.ch**

 **www.3Maustria.at**

Kleben, Schleifen, Schützen – powered by Industrial and Safety Market Center (ISMC)

3M

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 0
E-Mail innovation.de@3M.com
Web www.3M.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 90 90
E-Mail innovation.ch@3M.com
Web www.3Mschweiz.ch

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 0
E-Mail innovation.at@3M.com
Web www.3Maustria.at

Please recycle. Printed in
Germany. © 3M 2017.
adcwa.de