



**3M** Science.  
Applied to Life.™

3M Marine

# Produktkatalog

## Manchmal verändert eine Idee die Welt.

Als sich 1902 fünf engagierte junge Männer zusammenschlossen und die Minnesota Mining & Manufacturing Company gründeten, war davon noch nicht viel zu spüren. Doch schon zwei Jahre später lieferten sie mit der Entwicklung des ersten Schleifpapiers den Grundstock für spätere Erfindungen. Nach turbulenten Anfangsjahren gelang ihnen 1921 das erste wasserfeste Schleifpapier – und damit auch der Beginn eines Welterfolges. Die mittlerweile mehr als 89.000 3M Mitarbeiter in aller Welt stützen sich auf den Erfahrungsschatz und eine Unternehmenskultur, die sich in über einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte entwickelt haben.

Werte wie Erfindergeist und das konsequente Arbeiten an Ideen bis zur Marktreife sind heute so aktuell wie zu Beginn der 3M Erfolgsgeschichte. So entstanden mehr als 46 Technologie-Plattformen, die sich zu einer faszinierenden Fülle von mehr als 50.000 verschiedenen Produkten für die unterschiedlichsten Lebens- und Arbeitsbereiche verzweigen.

## 3M Science. Applied to Life.

3M Science. Applied to Life. – Das heißt: Wir setzen unser ganzes wissenschaftliches Know-how ein, um das (Arbeits-)leben zu verbessern und zu vereinfachen. Probleme erkennen heißt verstehen und aus dieser Erkenntnis heraus Lösungen für die täglichen Arbeitsprozesse entwickeln, die dem Anwender das Leben erleichtern.

## 3M Marine

Rund um das Thema Wasserfahrzeuge bietet 3M ein umfassendes Produktportfolio. Vom Bootsbau, über die Instandhaltung und Reparatur bis hin zur regelmäßigen Pflege finden Sie auf den folgenden Seiten Produkte, die Ihnen Ihre Arbeiten erleichtern. Cubitron™, Trizact™ oder das revolutionäre PPS™ System sind Beispiele dafür, dass 3M stetig innovative Lösungen entwickelt, die es ermöglichen, Arbeitsprozesse effizienter und wirtschaftlicher durchzuführen. Im Bereich Persönliche Schutzausrüstung gehören wir aufgrund unserer fundierten Kenntnis der einzelnen Branchen und unserer lösungsorientierten Herangehensweise seit langem zu den führenden Marken.

Entdecken Sie, wie Sie mit 3M Marine Produkten Ihre Arbeitsprozesse optimieren können.

## Alle Abkürzungen im Überblick

ABS	= Acrylnitril-Butadien-Styrol
A1	= Schutzstufe 1 von organischen Lösemitteln
A2	= Schutzstufe 2 von organischen Lösemitteln
CFK	= Kohlenstoffverstärkter Kunststoff
FFP1	= Schutzstufe 1 für Partikelmaske
FFP2	= Schutzstufe 2 für Partikelmaske
FFP3	= Schutzstufe 3 für Partikelmaske
GFK	= Glasfaserverstärkter Kunststoff
HVLP	= High Volume Low Pressure
KP	= Kleinpackung
P	= Körnung
PA	= Polyamid
PC	= Polycarbonate

PE	= Polyethylen
PP	= Polypropylen
PMMA	= Polymethylmethacrylat
PVC	= Polyvinylchlorid
P1	= Schutzstufe 1 von Partikeln
P2	= Schutzstufe 2 von Partikeln
P3	= Schutzstufe 3 von Partikeln
SNR	= Single Number Rating (bezeichnet den Durchschnittswert aller Frequenzen)
UV	= Ultraviolett
VE	= Versandeinheit
VOC	= Volatile Organic Compound(s) (flüchtige organische Verbindungen)

## 1. Schleifmittel

1.1	3M™ Roloc™ Scheiben und Zubehör	6
1.2	Feilenbänder und Zubehör	8
1.3	Fiberscheiben und Zubehör	9
1.4	Trennscheiben und Zubehör	10
1.5	3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör	11
1.6	3M™ Hookit™ Streifen und Zubehör	17
1.7	Handschleifmittel und Zubehör	20
1.8	Scotch-Brite™ Vliesprodukte	25

## 2. Kleben & Dichten

2.1	Kleb- & Dichtstoffe	30
2.2	Klebstoffe	31
2.3	Zubehör Klebstoffe	33
2.4	Sprühklebstoffe	34
2.5	Gewebeklebebänder	36
2.6	Spezialklebebänder	37
2.7	Zubehör Spezialklebebänder	42
2.8	Isolierbänder	43
2.9	Isolierbänder selbstverschweißend	44

## 3. Abdecken

3.1	Papierabdeckbänder	48
3.2	Zierlinienbänder	49
3.3	Folienabdeckungen	51
3.4	Spezialabdeckungen	53
3.5	Kabinenschutzlösungen	54

## 4. Oberflächenbeschichtung

4.1	3M™ Accuspray™ System	62
4.2	3M™ PPS™ Tageslichtlampe	63
4.3	3M™ PPS™ Folie zur Farbanpassung	63
4.4	3M™ PPS™ Bechersystem	64
4.5	Zubehör	66

## 5. Finish

5.1	Polituren	80
5.2	System-Box	85
5.3	Polierträger	86
5.4	Zubehör	89
5.5	Feinschleifmittel	90
5.6	Maschinen	93

## 6. Gesundheitsschutz

6.1	Halbmasken	98
6.2	Vollmasken	100
6.3	Zubehör Vollmasken	100
6.4	Zubehör Halb- und Vollmasken	100
6.5	Arbeitsschutzset	102
6.6	Kopfteile	102
6.7	Zubehör für Kopfteile	103
6.8	Gebläseatenschutz	103
6.9	Zubehör Gebläseatenschutz	103
6.10	Druckluftatemschutz	104
6.11	Druckluftfiltereinheiten	106
6.12	Partikelmasken	106
6.13	Gehörschutz	108
6.14	Augenschutz	110
6.15	Gesichts- und Gehörschutz	113
6.16	Kopfschutz	114
6.17	Personenschutz	114
6.18	Hautschutz	117
6.19	Automatikschweißmasken	119

## 7. Reinigung & Pflege

7.1	Reinigungspads	126
7.2	Radierscheiben	126
7.3	Marine Pflege	127
7.4	Spezialreiniger	137
7.5	Reinigungstücher	138

## 8. Sicherheit an Bord

8.1	Antirutschbeläge	144
8.2	Zubehör Antirutschbeläge	145
8.3	Reflektierende Folien	147



# 1. Schleifmittel

Innovative Werkzeuge  
für jede Anwendung

- 
- 1.1 3M™ Roloc™ Scheiben und Zubehör

---

  - 1.2 Feilenbänder und Zubehör

---

  - 1.3 Fiberscheiben und Zubehör

---

  - 1.4 Trennscheiben und Zubehör

---

  - 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

---

  - 1.6 3M™ Hookit™ Streifen und Zubehör

---

  - 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

---

  - 1.8 Scotch-Brite™ Vliesprodukte

## 1.1 3M™ Roloc™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Starterkit

#### Eigenschaften

Mit dem 3M Cubitron II Roloc Starterkit können Sie die innovative Cubitron II Technologie für Hochleistungsschleifmittel erleben. Speziell für den Bedarf in modernen Metallbearbeitung haben wir ein anwendungsorientiertes Set aus Schleifmittel und Druckluftwerkzeug zusammengestellt. Von der Reinigung der zu bearbeitenden Stelle bis zum Planschleifen von Schweißnähten ist für jeden Arbeitsschritt das passende Material enthalten.

#### Vorteile

Die Premiumauswahl. Dank Roloc™-System extrem schneller Scheibenwechsel. Für alle Anwendungen das richtige Material griffbereit.

#### Anwendungshinweise

Schleifen von Schweißnähten, Entgraten von Kanten, Entfernen von Schweißpunkten, grobe Entrostungsarbeiten, Beis Schleifen und Glätten von Schweißnähten, Entfernen von Lack und Rost, Verfeinern rauer Oberflächen, Entfernen von Dichtungsresten.



3M	Beschreibung	KP	VE
51317	1 x 3M™ Pistolenschleifer, 15.000 U/min, 0.45 PS, 15 x Scheiben 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Scheiben, 50mm, 36+, 15 x Scheiben 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Scheiben, 50mm, 60+, 15 x Scheiben 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Scheiben, 50mm, 80+, 3 x Scotch-Brite™ Bristle Disc, grob, 50mm, 3 x Scotch-Brite™ Bristle Disc, mittel, 50mm, 3 x Scotch-Brite™ Bristle Disc, fein, 50mm, 10 x Scotch-Brite™ SC-DR Vliesseiben, 5 x Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben	1	1

### 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Scheiben

#### Eigenschaften

Ausgestattet mit präzisionsgeformten Cubitron™ II Schleifkörnern auf strapazierfähigem Fiberträgermaterial.

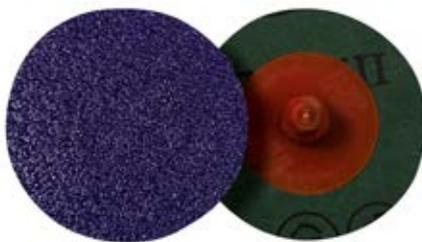
#### Vorteile

Höchste Abtragsleistung und Standzeit bei gleichmäßiger Spanabnahme. Kühlerer Schliff als herkömmliche Schleifmittel. Schneller Scheibenwechsel dank 3M™ Roloc™-Aufnahme.

#### Anwendungshinweise

Ideal für alle punktuellen Arbeiten ohne unnötige Beschädigungen umliegender Teile.

Zubehör: Roloc™ Stützteller 05539 / 05540 / 84998



3M	Beschreibung	KP	VE
33377	ø 50 mm, 36+, braun	15	90
33379	ø 50 mm, 60+, orange	15	90
33380	ø 50 mm, 80+, gelb	15	90
33389	ø 75 mm, 36+, braun	15	90
33391	ø 75 mm, 60+, orange	15	90
33392	ø 75 mm, 80+, gelb	15	90

## CUBITRON™ II präzisionsgeformtes Schleifmineral im Vergleich mit einem konventionellen Schleifmineral

Produkt	Makroaufnahme der Oberfläche	Eigenschaften
Konventionelles Schleifmineral		Konventionelle Schleifkörnern sind unterschiedlich in Form und Größe sowie ungleichmäßig verteilt. Das Schleifmittel „pflügt“ die Oberfläche und Hitze entsteht. Das Ergebnis sind kürzere Standzeiten der Schleifmittel sowie Spannungsrisse und Verfärbungen im Material.
Präzisionsgeformtes 3M™ Cubitron™ II Schleifmineral		Die patentierten 3M™ Cubitron™ II Schleifkörnern sind gleichmäßig verteilt und einheitlich ausgerichtet. Dadurch dringen alle Präzisionskörnern mit gleicher Intensität in die Oberfläche ein. Das Ergebnis sind <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximale Abtragsraten,</li> <li>• ein perfektes Oberflächenfinish und</li> <li>• ein schneller kühlerer Schliff mit geringstem Materialverzug.</li> </ul>

## 1.1 3M™ Roloc™ Scheiben und Zubehör

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben

#### Eigenschaften

Maximale Umdrehungszahl pro Minute: 18.000 für Ø 50 mm, 15.000 für Ø 75 mm.

#### Vorteile

Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit und frei von korrosionserzeugenden Bestandteilen. Schneller Wechsel dank 3M™ Roloc™-Aufnahme.

#### Anwendungshinweise

Entrosten, Entlacken und Reinigen von Schweißnähten. Flächiges Entfernen von starken Oberflächenverschmutzungen und -beschichtungen.

Zubehör: Roloc™ Stützteller 05539 / 05540 / 84998



3M	Beschreibung	KP	VE
30147	Ø 50 mm, extra grob, purple	10	60
30016	Ø 75 mm, extra grob, purple	10	40

### Scotch-Brite™ Roloc™ SC-DR Vliessscheiben

#### Eigenschaften

Maximale Umdrehungszahl pro Minute: 23.000 für Ø 50 mm, 18.000 für Ø 75 mm.

#### Vorteile

Zum einfachen Entfernen von weichen und thermoplastischen Materialien.

#### Anwendungshinweise

Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlaufarben, Glätten von Oberflächen, leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten.

Zubehör: Roloc™ Stützteller 05539 / 05540 / 84998



3M	Beschreibung	KP	VE
05528	Ø 50 mm, grob, braun	50	200
05527	Ø 50 mm, mittel, rot	50	200
05523	Ø 50 mm, veryfine, blau	50	200
05532	Ø 75 mm, grob, braun	25	100
05531	Ø 75 mm, mittel, rot	25	100
05530	Ø 75 mm, veryfine, blau	25	100

### Scotch-Brite™ Roloc™ GB-DR Vliessscheiben

#### Eigenschaften

Besonders harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial. Maximale Umdrehungszahl pro Minute: 23.000 für Ø 50 mm, 18.000 für Ø 75 mm.

#### Vorteile

Sehr hohe Zähigkeit und Härte. Kantenstabil.

#### Anwendungshinweise

Abtragen dünner Schweißnähte und kleiner Schweißpunkte, gröbere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten.

Zubehör: Roloc™ Stützteller 05539 / 05540 / 84998



3M	Beschreibung	KP	VE
60354	Ø 50 mm, heavyduty, rot	50	200
60356	Ø 75 mm, heavyduty, rot	25	100

## 1.1 3M™ Roloc™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Pistolenschleifer

#### Eigenschaften

Drehzahl 18.000 U/min, Gewicht 0,81 kg, variable Drehzahlregulierung. Inkl. 50 mm und 75 mm Roloc™ Stützteller.

#### Vorteile

Leichte und handliche Konstruktion. Geringe Lautstärkeentwicklung.

#### Anwendungshinweise

Für zielgenaue Schleifarbeiten.



	3M	Beschreibung	KP	VE
Neu ab 2017	33577	ø 50 & 75 mm, 0,45 PS, 18.000 U/min, 1/4"	1	1

### 3M™ Roloc™ Stützteller

#### Eigenschaften

Harter Gummistützteller mit Roloc™-Aufnahme und Gewindeanschluss.

#### Vorteile

3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem – Scheibenwechsel im Handumdrehen.

#### Anwendungshinweise

Speziell geeignet zum Einsatz mit 3M™ Roloc™ Bristle, Vlies-, Schleif- und Fiberscheiben.



	3M	Beschreibung	KP	VE
	05539	ø 50 mm Stützteller, 1/4" Gewinde	1	5
	05540	ø 75 mm Stützteller, 1/4" Gewinde	1	5
	84998	ø 75 mm, M14 Gewinde	1	5
	82455	Einzelschaft, 6 mm für Spannzange	1	100

## 1.2 Feilenbänder und Zubehör

### 3M™ Cubitron™ II Feilenbänder

#### Eigenschaften

Ausgestattet mit präzisionsgeformten Cubitron™ II Schleifkörnern und hochflexiblem Trägermaterial aus reißfestem Polyester.

#### Vorteile

Effizientere Arbeitsprozesse durch punktgenaues Arbeiten. Höchste Abtragsleistung und Standzeiten.

#### Anwendungshinweise

Ideal für alle Abtragsarbeiten an schwer zugänglichen Bereichen.



	3M	Beschreibung	KP	VE
	33437	10 × 330 mm, 36+	10	50
	33439	10 × 330 mm, 60+	10	50
	33440	10 × 330 mm, 80+	10	50
	33443	13 × 457 mm, 36+	10	50
	33445	13 × 457 mm, 60+	10	50
	33446	13 × 457 mm, 80+	10	50
	33449	20 × 520 mm, 36+	10	50
	33451	20 × 520 mm, 60+	10	50
	33452	20 × 520 mm, 80+	10	50

## 1.2 Feilenbänder und Zubehör

### Scotch-Brite™ DF-BL Vliesband

#### Eigenschaften

Flexible und reißfeste Gewebeunterlage. Arbeitgeschwindigkeiten bis 30m/s.

#### Vorteile

Entfernt punktgenau Lack und Schmutz ohne den metallischen Untergrund zu beschädigen.

#### Anwendungshinweise

Verarbeitungsgeräte: Druckluft-Feilenbandmaschine.



3M	Beschreibung	KP	VE
670129	10 × 330 mm, grob	25	150
64698	13 × 457 mm, grob	25	25
673729	19 × 520 mm, grob	25	150

### 3M™ Feilenbandmaschine

#### Eigenschaften

Drehzahl 17.000 U/min, Gewicht 0,94 kg, 0,65 PS.

#### Vorteile

Ideal zum Bearbeiten von schwer erreichbaren Stellen.

#### Anwendungshinweise

Für punktgenaue Schleifarbeiten.



	3M	Beschreibung	KP	VE
Neu ab 2017	33573	13 × 330 mm, 0,65 PS, 17.000 U/min	1	1
Neu ab 2017	33575	13 × 457 mm, 0,65 PS, 17.000 U/min	1	1
Neu ab 2017	33583	Kontaktrolle 10 mm, Ersatz	1	10
Neu ab 2017	33584	Kontaktrolle 13 mm, Ersatz	1	10
Neu ab 2017	33585	Kontaktarm 330 mm für 10 mm Breite, Ersatz	1	1
Neu ab 2017	33586	Kontaktarm 330 mm für 13 mm Breite, Ersatz	1	1
Neu ab 2017	33587	Kontaktarm 457 mm für 10 mm Breite, Ersatz	1	1
Neu ab 2017	33588	Kontaktarm 457 mm für 13 mm Breite, Ersatz	1	1

## 1.3 Fiberscheiben und Zubehör

### 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben

#### Eigenschaften

Ausgestattet mit präzisionsgeformten Cubitron™ II Schleifkörnern auf strapazierfähigem Fiberträgermaterial.

#### Vorteile

Höchste Abtragsleistung und Standzeit bei gleichmäßiger Spanabnahme. Kühlerer Schliff als herkömmliche Schleifmittel.

#### Anwendungshinweise

Ideal für großflächige Schleifarbeiten mit höchsten Anforderungen an das Schleifmittel.



3M	Beschreibung	KP	VE
33407	ø 115 mm, 36+, 22 mm Loch	5	25
33409	ø 115 mm, 60+, 22 mm Loch	5	25
33410	ø 115 mm, 80+, 22 mm Loch	5	25
33419	ø 125 mm, 36+, 22 mm Loch	5	25
33431	ø 180 mm, 36+, 22 mm Loch	5	25

## 1.3 Fiberscheiben und Zubehör

### 3M™ Hochleistungsstützteller

#### Eigenschaften

Leichte Federwirkung durch das Pro-Elastic Memory Design. Hohe Temperaturbeständigkeit.

#### Vorteile

Ermöglicht Fiberscheiben mit Cubitron™ II Material ihr maximales Leistungspotential zu entfalten.

#### Anwendungshinweise

Für Maschinen mit M14 Gewinde.



3M	Beschreibung	KP	VE
64857	ø 115 mm, M14 Gewinde	1	10
64858	ø 125 mm, M14 Gewinde	1	10
64859	ø 180 mm, M14 Gewinde	1	15

## 1.4 Trennscheiben und Zubehör

### 3M™ Cubitron™ II Trennscheiben

#### Eigenschaften

Ausgestattet mit präzisionsgeformten Cubitron™ II Schleifkörnern.

#### Vorteile

Hervorragende Schnitteigenschaften sorgen für angenehmes Arbeiten. Unübertroffene Standzeiten.

#### Anwendungshinweise

Für gerade Trennschnitte und zum Trennen von dickwandigen Materialien.



3M	Beschreibung	KP	VE
33456	ø 75 mm, 10 mm Loch, 1 mm Dicke	5	30
33455	ø 75 mm, 10 mm Loch, 1,6 mm Dicke	5	30
33467	ø 115 mm, 22 mm Loch, 1 mm Dicke	5	30

### 3M™ Trennschleifer

#### Eigenschaften

Drehzahl 20.000 U/min, Betriebsdruck 6 bar, Gewicht 0,87 kg, 0,7 PS.

#### Vorteile

Handlich und extrem leistungsstark.

#### Anwendungshinweise

Empfohlen für präzise Trennschnitte.



3M	Beschreibung	KP	VE
<b>Neu ab 2017</b> 33579	ø 75 mm, 0,7 PS, 20.000 U/min	1	1

## 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Multihole 737U/334U

#### Eigenschaften

Enthält Cubitron und Cubitron II Hochleistungsschleifkörner. Innovative Multihole Vielfachlochung und Fre-Cut™ Beschichtung gegen Zusetzen.

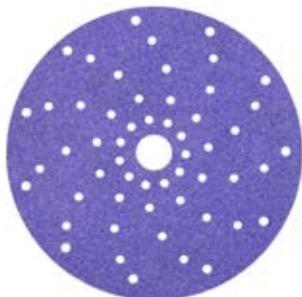
#### Vorteile

Gleichmäßigere Oberflächenqualität sowie ein schnellerer und kühlerer Schliff. Maximale Lebensdauer und hoher Abtrag bei optimaler Staubabsaugung.

#### Anwendungshinweise

Speziell entwickeltes Premiumschleifmittel für höchste Anforderungen sowohl über als auch unter der Wasserlinie.

**TIPP:** Für kleinere Flächen ist dieses Material auch in Ø 76 mm verfügbar!



3M	Beschreibung	KP	VE
51369	Ø 150 mm, 80+, mit Cubitron II	50	250
51370	Ø 150 mm, 120+, mit Cubitron II	50	250
51421	Ø 150 mm, 150+, mit Cubitron II	50	250
51422	Ø 150 mm, 180+, mit Cubitron II	50	250
54123	Ø 150 mm, 220+, mit Cubitron II	50	250
50529	Ø 150 mm, P240	100	500
50530	Ø 150 mm, P280	100	500
50531	Ø 150 mm, P320	100	500
50532	Ø 150 mm, P360	100	500
50533	Ø 150 mm, P400	100	500
50534	Ø 150 mm, P500	100	500
50913	Ø 150 mm, P600	100	500

### 3M™ Hookit™ Blau Schleifscheiben Multihole 325U

#### Eigenschaften

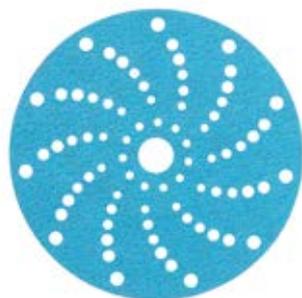
Optimierte Kornzusammensetzung und Grundbinderkonstruktion. Multihole Vielfachlochung mit Fre-Cut™ Beschichtung gegen Zusetzen.

#### Vorteile

Multihole Schleifsystem in Verbindung mit Spiral-Multihole Stützteller für einen schnellen Schliff und eine lange Standzeit.

#### Anwendungshinweise

Universalschleifscheibe mit optimierter Absaugung und hoher Abtragsleistung.



3M	Beschreibung	KP	VE
51371	Ø 150 mm, 80	100	500
51373	Ø 150 mm, 120	100	500
51374	Ø 150 mm, 150	100	500
51375	Ø 150 mm, 180	100	500
51376	Ø 150 mm, 220	100	500
51377	Ø 150 mm, 240	100	500
51378	Ø 150 mm, 280	100	500
51379	Ø 150 mm, 320	100	500
51380	Ø 150 mm, 360	100	500
51381	Ø 150 mm, 400	100	500
51382	Ø 150 mm, 500	100	500
51383	Ø 150 mm, 600	100	500

## 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Gold Premium 255P+ / 15-fach gelocht

#### Eigenschaften

Bewährte 15-Loch-Absaugung, Fre-Cut™ Beschichtung gegen Zusetzen.

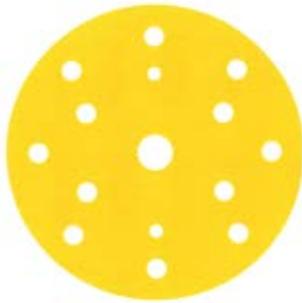
#### Vorteile

Gute Staubabsaugung und gleichmäßige Rautiefen für höchste Sicherheit.

#### Anwendungshinweise

Zuverlässiges Universalschleifmittel für den vielseitigen Einsatz.

**TIPP:** Für kleinere Flächen ist dieses Material auch in Ø 76 mm verfügbar!



3M	Beschreibung	KP	VE
50443	Ø 150 mm, P80	100	500
50445	Ø 150 mm, P120	100	500
50446	Ø 150 mm, P150	100	500
50447	Ø 150 mm, P180	100	500
50448	Ø 150 mm, P220	100	500
50449	Ø 150 mm, P240	100	500
50450	Ø 150 mm, P280	100	500
50451	Ø 150 mm, P320	100	500
50452	Ø 150 mm, P360	100	500
50453	Ø 150 mm, P400	100	500
50454	Ø 150 mm, P500	100	500
50455	Ø 150 mm, P600	100	500

### 3M™ Hookit™ Grün 245 / 9-fach gelocht

#### Eigenschaften

Vollkunstharzgebundenes Aluminiumoxid mit geringer Zusetzneigung und 3M™ Hookit™ Kletrücken. Ausgestattet mit 9-Loch-Absaugung.

#### Vorteile

Durch das starke Trägermaterial ist die Scheibe auch bei groben Arbeiten sehr kantenstabil.

#### Anwendungshinweise

Abtragsstarke Schleifscheibe für den Grobschliff aller Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
E00317	Ø 150 mm, P40	50	250
E00316	Ø 150 mm, P60	50	250
E00315	Ø 150 mm, P80	50	250
E00313	Ø 150 mm, P120	50	250

### 3M™ Kontrollpulver

#### Eigenschaften

Hohe Ergiebigkeit. Enthält keine Lösungsmittel.

#### Vorteile

Sichere und genaue Kontrolle der geschliffenen Oberfläche. Macht kleinste Fehlstellen sichtbar.

#### Anwendungshinweise

Schwarz für helle Untergründe, Orange für dunkle Untergründe.



3M	Beschreibung	KP	VE
09560	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	1	10
50416	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, orange	1	10
09561	Handblock, rot	1	5

## 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Hookit™ 260L+ Purple

#### Eigenschaften

15-fach gelochte Filmschleifscheibe mit Hookit™ Brushed Nylon Rücken.

#### Vorteile

Extrem gleichmäßiges Schliffbild, optimales Zusetzverhalten, schnelle Entfernung der Oberflächenstruktur.

#### Anwendungshinweise

Zur Erzeugung eines sehr feinen Oberflächenfinish vor der Lackierung. Feine Körnungen zur Beseitigung von Fehlstellen wie Orangenhaut, Läuferrillen oder Staubeinschlüssen vor dem Polieren. Für alle Lackmaterialien und Gelcoat geeignet.

**TIPP:** Für kleinere Flächen ist dieses Material auch in Ø 76 mm verfügbar!



3M	Beschreibung	KP	VE
51156	Ø 150 mm, P600	50	250
51155	Ø 150 mm, P800	50	250
51157	Ø 150 mm, P1000	50	250
51158	Ø 150 mm, P1200	50	250
51154	Ø 150 mm, P1500	50	250

### 3M™ Hookit™ Flexible Schleifscheiben

#### Eigenschaften

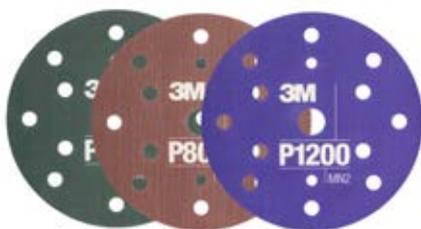
Extrem flexibler und stabiler PU Filmträger mit Hookit™ Rücken und Antihaftbeschichtung.

#### Vorteile

Flexibler Schleifträger ermöglicht Strukturertahl beim Mattieren.

#### Anwendungshinweise

Zum Mattieren diverser Oberflächen. Bei Verwendung mit einem 3M™ Hookit™ Interface-Pad besonders geeignet auf abgerundeten Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
34417	Ø 150 mm, P400, grün	25	125
34419	Ø 150 mm, P600, grün	25	125
34420	Ø 150 mm, P800, braun	25	125
34421	Ø 150 mm, P1000, braun	25	125
34422	Ø 150 mm, P1200, purple	25	125
34423	Ø 150 mm, P1500, purple	25	125

### 3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe P1000

#### Eigenschaften

Ungelochte Feinschleifscheibe mit strukturierter Trizact™ Oberfläche und 3M™ Hookit™ Klebtrücken.

#### Vorteile

Erhält die Oberflächenstruktur des Altlacks und erzeugt ein extrem feines Oberflächenfinish bei Hand- und Maschinenschliff.

#### Anwendungshinweise

Immer angefeuchtet und mit abgeschalteter Staubabsaugung anwenden.



3M	Beschreibung	KP	VE
E50341	Ø 150 mm, P1000	15	60
E50413	Ø 75 mm, P1000	15	60
05791	Ø 150 mm, Handschleifteller	1	20
05792	Ø 150 mm, ½ Handschleifteller	1	20
05793	Sprühflasche, 0,5 Liter	1	16

## 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Einhand-Exzentrerschleifmaschinen, Elite Serie / 150 mm

**Eigenschaften**

Drehzahl 12.000 U/min, Betriebsdruck 6 bar, Gewicht 0,91 kg, 5/16" Telleraufnahme.

**Vorteile**

Ermüdungsfreies Arbeiten durch minimale Vibration und geringes Gewicht. Geringe Wartungs- und Servicekosten durch robuste Bauweise.

**Anwendungshinweise**

inkl. 3M™ Hookit™ Multihole Schleifteller 150mm 20465.



3M	Beschreibung	KP	VE
PN28509	ø 150 mm, Externe Absaugung, 2,5 mm Hub, 5/16"	1	1
PN28508	ø 150 mm, Externe Absaugung, 5,0 mm Hub, 5/16"	1	1
PN28502	ø 150 mm, Externe Absaugung, 8,0 mm Hub, 5/16"	1	1
E28729	ø 150 mm, Elite Multihole Stützteller	1	10

### 3M™ Zweihand-Exzentrerschleifmaschine

**Eigenschaften**

Drehzahl 12.000 U/min, Betriebsdruck 6 bar, Gewicht 1,32 kg. Inkl. Hookit™ Multihole Schleifteller 150mm.

**Vorteile**

Ermüdungsfreies Arbeiten durch minimale Vibration und speziellen Anti-Vibrationshandgriff.

**Anwendungshinweise**

Die Schleifmaschine ist bestens für die Bearbeitung großer Flächen geeignet.



3M	Beschreibung	KP	VE
28337	ø 150 mm, Externe Absaugung, 10 mm Hub, 5/16"	1	1
E28729	ø 150 mm, Elite Multihole Stützteller	1	10

### 3M™ Hookit™ Elite Universal Multihole Stützteller

**Eigenschaften**

Universal Spiral Multihole Stützteller, verwendbar für alle marktüblichen Lochungen.

**Vorteile**

Flacher Schleifteller mit direkter Absaugung.

**Anwendungshinweise**

Empfohlen für die Verwendung mit 3M™ Elite™ Schleifmaschinen.



3M	Beschreibung	KP	VE
E28729	ø 150 mm, Multihole, 5/16", standard	1	10

## 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Direct Flow™ II Universal Multihole Stützteller

#### Eigenschaften

Universal Spiral Multihole Stützteller, verwendbar für alle marktüblichen Lochungen.

#### Vorteile

Direkter Abzug des Schleifstaubs durch Direct Flow™ Technik.

#### Anwendungshinweise

Soft-Teller für den feineren Schliff, Standard-Teller für den Grob- und Zwischenschliff. Empfohlen für Schleifmaschinen von z.B. Festool, Rupes, etc.



3M	Beschreibung	KP	VE
51122	ø 150 mm, Multihole, 5/16", standard, grau	1	5
51124	ø 150 mm, Multihole, 5/16", soft, schwarz	1	5
51123	ø 150 mm, Multihole, M8, standard, grau	1	5
51125	ø 150 mm, Multihole, M8, soft, schwarz	1	5

### 3M™ Hookit™ Spezialschleifteller

#### Eigenschaften

Harter geschäumter Teller für Grobschliffarbeiten.

#### Vorteile

Ermöglicht eine hohe Abtragsleistung im Grobschliff.

#### Anwendungshinweise

Ideal für grobe Körnungen und große Flächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50474	ø 150 mm, 15-fach gelocht, 5/16", hart	1	5
50475	ø 150 mm, 15-fach gelocht, M8, hart	1	5
E50193	ø 150 mm, 6+1-fach gelocht, 5/16", hart	1	5
E50194	ø 150 mm, 6+1-fach gelocht, M8, hart	1	5

### 3M™ Hookit™ Universal Interface-Pad

#### Eigenschaften

Universelles Interface-Pad mit Multihole-Lochung. Verwendbar für alle marktüblichen Lochungen.

#### Vorteile

Schmiegt sich Konturen an und vermeidet Durchschleifen.

#### Anwendungshinweise

Einsatz bei Schleifarbeiten an Sicken und Kanten sowie unebenen Untergründen, deren Struktur erhalten bleiben soll.



3M	Beschreibung	KP	VE
51126	ø 150 mm, 5 mm dick	1	10
51127	ø 150 mm, 10 mm dick	1	10

## 1.5 3M™ Hookit™ Scheiben und Zubehör

### 3M™ Einhand-Exzentrerschleifmaschinen, Elite Serie / 76 mm

**Eigenschaften**

Drehzahl 12.000 U/min, Betriebsdruck 6 bar, Gewicht 0,59 kg. Inkl. Hookit™ Schleifteller 76 mm 20350.

**Vorteile**

Kleine, handliche Maschinengröße.

**Anwendungshinweise**

Besonders geeignet für Finisharbeiten und Kleinschadenreparatur. Optimal für 3M 76 mm Schleifmittel.



3M	Beschreibung	KP	VE
PN28496	ø 76 mm, ohne Absaugung, 2,5 mm Hub, 1/4 Zoll	1	1
PN28505	ø 76 mm, externe Absaugung, 2,5 mm Hub, 1/4 Zoll	1	1
20350	ø 76 mm, 3-fach gelocht, 1/4", hart	1	10

### 3M™ Hookit™ Schleifteller / 76 mm



3M	Beschreibung	KP	VE
20350	ø 76 mm, 3-fach gelocht, 1/4", hart	1	10

### 3M™ Hookit™ Interface-Pad / 6-fach gelocht

**Eigenschaften**

Universelles Interface-Pad.

**Vorteile**

Schmiegt sich Konturen an und vermeidet Durchschleifen.

**Anwendungshinweise**

Einsatz bei Schleifarbeiten an Sicken und Kanten sowie unebenen Untergründen, deren Struktur erhalten bleiben soll.



3M	Beschreibung	KP	VE
E05771	ø 76 mm, 6-fach gelocht, 10mm dick	1	10

## 1.6 3M™ Hookit™ Streifen und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Streifen 734U/334U, 70 × 396mm

#### Eigenschaften

Premiumschleifmittel mit extra fester Kornbindung und 3M™ Hookit™ Kletterücken.

#### Vorteile

Enthält Cubitron und Cubtron II Hochleistungsschleifkörner. Spürbar längere Standzeit und deutlich bessere Abtragsleistung sowie eine pfeilförmige Lochung für eine optimale Absaugung.

#### Anwendungshinweise

Durch Perforation als 70 × 396 mm und 70 × 198 mm verwendbar.

**TIPP:** Verwendbar als 70 × 396 mm und 70 × 198 mm Streifen.



3M	Beschreibung	KP	VE
51032	70 × 396 mm, P40	25	150
51031	70 × 396 mm, P60	25	150
51411	70 × 396 mm, 80+, mit Cubitron II	50	300
51412	70 × 396 mm, 120+, mit Cubitron II	50	300
51413	70 × 396 mm, 150+, mit Cubitron II	50	300
51414	70 × 396 mm, 180+, mit Cubitron II	50	300
51415	70 × 396 mm, 220+, mit Cubitron II	50	300
30617	70 × 396 mm, P240	50	300
30615	70 × 396 mm, P320	50	300
30614	70 × 396 mm, P400	50	300
05171	70 × 198 mm, Multihole Handblock	1	1
05172	70 × 396 mm, Multihole Handblock	1	1

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Streifen 734U/334U, 115 × 225mm



3M	Beschreibung	KP	VE
51034	115 × 225 mm, P40	25	150
51033	115 × 225 mm, P60	25	150
51399	115 × 225 mm, 80+, mit Cubitron II	50	300
51400	115 × 225 mm, 120+, mit Cubitron II	50	300
51401	115 × 225 mm, 150+, mit Cubitron II	50	300
51402	115 × 225 mm, 180+, mit Cubitron II	50	300
51403	115 × 225 mm, 220+, mit Cubitron II	50	300
30630	115 × 225 mm, P240	50	300
30628	115 × 225 mm, P320	50	300
30627	115 × 225 mm, P400	50	300
05173	115 × 225 mm, Multihole Handblock	1	1

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Streifen 734U/334U, 70 × 127mm



3M	Beschreibung	KP	VE
51036	70 × 127 mm, P40	25	150
51035	70 × 127 mm, P60	25	150
51386	70 × 127 mm, 80+, mit Cubitron II	50	300
51387	70 × 127 mm, 120+, mit Cubitron II	50	300
51388	70 × 127 mm, 150+, mit Cubitron II	50	300
51389	70 × 127 mm, 180+, mit Cubitron II	50	300
51390	70 × 127 mm, 220+, mit Cubitron II	50	300
30643	70 × 127 mm, P240	50	300
30641	70 × 127 mm, P320	50	300
30640	70 × 127 mm, P400	50	300
30639	70 × 127 mm, P500	50	300
05170	70 × 127 mm, Multihole Handblock	1	1
50728	70 × 127 mm, Rundformadapter-Set	1	1

## 1.6 3M™ Hookit™ Streifen und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Handblöcke

#### Eigenschaften

Mit Staubabsaugung und rutschfestem Soft Touch-Griff, sowie Luftregulierventil.

#### Vorteile

Leichte, ergonomische Handblöcke mit innovativer pfeilförmiger Staubabsaugung.

Zubehör: Wandhalter 50727



3M	Beschreibung	KP	VE
05170	70 × 127 mm, Multihole Handblock	1	1
05171	70 × 198 mm, Multihole Handblock	1	1
05172	70 × 396 mm, Multihole Handblock	1	1
05173	115 × 225 mm, Multihole Handblock	1	1
05174	6 m, Schlauch, ø 20 mm (innen)	1	1

### 3M™ Schwingschleifer, Elite Serie

#### Eigenschaften

Drehzahl 10.000 U/min, Betriebsdruck 6 bar, Gewicht 0,99kg, 3M Multiholestützplatte, rutschfestes 3M™ Gripping Material.

#### Vorteile

Ermüdungsfreies Arbeiten durch minimale Vibration und geringes Gewicht. Geringe Wartungs- und Servicekosten durch robuste pneumatische Bauweise.

#### Anwendungshinweise

Perfekte Lösung zur maschinellen Verwendung der 3M™ Hookit™ Purple Premium Streifen.



3M	Beschreibung	KP	VE
28528	70 × 198 mm, Externe Absaugung, 3 mm Hub	1	1
28784	70 × 198 mm, Schleifplatte 3M™ Elite Serie	1	5

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Rundformadapter-Set

#### Eigenschaften

3-teilig: Grundkörper mit konvex und konkav gewölbter Klemmplatte zum Auswechseln.

#### Vorteile

Zur einfachen Bearbeitung von nach innen (konkav) bzw. nach außen (konvex) gewölbten Rundungen.

#### Anwendungshinweise

Zur einfachen Bearbeitung von nach innen (konkav) bzw. nach außen (konvex) gewölbten Rundungen.

Zubehör: Wandhalter 50727



3M	Beschreibung	KP	VE
50729	70 × 198 mm, Set: konvex & konkav	1	1
50728	70 × 127 mm, Set: konvex & konkav	1	1
05174	6 m, Schlauch, ø20 mm (innen)	1	1

## 1.6 3M™ Hookit™ Streifen und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Interface-Pad / Multihole

#### Eigenschaften

Universal Interface-Pad, verwendbar für alle marktüblichen Lochungen.

#### Vorteile

Schmiegt sich Konturen an und vermeidet Durchschleifen.

#### Anwendungshinweise

Einsatz bei Schleifarbeiten an Sicken und Kanten sowie unebenen Untergründen, deren Struktur erhalten bleiben soll.



3M	Beschreibung	KP	VE
05175	70 × 198 mm, 10mm dick	1	5
50742	70 × 127 mm, 10mm dick		5

### 3M™ Hookit™ Feilen / 14-fach gelocht

#### Eigenschaften

Konvex und konkav biegsam – mit 14-fach gelochter Staubabsaugung.

#### Vorteile

Schneller, flexibler Einsatz auf geformten Oberflächen.

Zubehör: Wandhalter 50727



3M	Beschreibung	KP	VE
50772	70 × 396 mm, einstellbar	1	1
50773	70 × 396 mm, flexibel	1	1

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Multihole Wandhalter

#### Eigenschaften

Blockboard zur Befestigung an der Wand.

#### Vorteile

Blöcke, Feilen etc. haften mittels Klett an dem Wandboard.

#### Anwendungshinweise

Zur ordentlichen Aufbewahrung der 3M™ Hookit™ Purple Premium Handblöcke, Rundformadapter und Feilen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50727	62 × 77 cm, Multihole Handblock Wandhalter	1	1

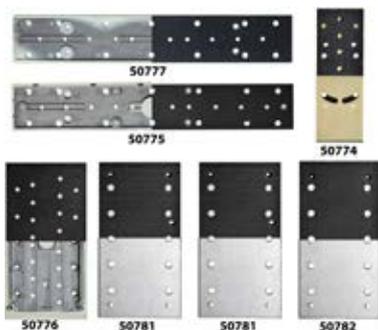
## 1.6 3M™ Hookit™ Streifen und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Purple Premium Zubehör



3M	Beschreibung	KP	VE
05174	6 m, Schlauch, ø 20 mm (innen)	1	1

### 3M™ Hookit™ Schleifplatten



Die o. st. Abbildungen zeigen jeweils zur Hälfte die Vorder- & Rückseite!

3M	Beschreibung	KP	VE
28784	70 × 198 mm, Schleifplatte 3M™ Elite Serie	1	5
50774	70 × 198 mm, Rupes RE21AL, 8+8 Absaugung	1	2
50775	70 × 396 mm, Rupes SL42AEV-SLP41A (6 Befestigungsschrauben), 14+10 Absaugung	1	1
50777	70 × 396 mm, Rupes SL41A, SL42A, SL42AE (4 Befestigungsschrauben), 14+10 Absaugung	1	1
50776	115 × 225 mm, Rupes SS70 – SSPF* nicht geeignet für: SO31TE (elektr.) – SO210AP (pneum.), 10+16 Absaugung	1	1
50778	115 × 225 mm, Hookit Schleifplatte Hutchins 900, 10-fach, Hutchins 900	1	1
50779	70 × 396 mm, Hookit Schleifplatte Hutchins 2000VADF, 14-fach Lochung, 4 Befestigungsschrauben	1	1
50780	115 × 225 mm, 10-fach, Festo, RS1, RS2, RS100, RS200	1	1
50781	115 × 225 mm, 10-fach, Festo, S1C RS1C, RS100C	1	1
50782	115 × 225 mm, 10-fach, Festo, LRB-IAS2	1	1

## 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen

#### Eigenschaften

Trocken und nass einsetzbar. Perforation erlaubt das Anpassen der Größe. Doppelseitiges Hookit™ Schaumstoff Handpad in jeder Kleinpackung.

#### Vorteile

Hervorragende Schleifleistung und überzeugendes Finish. Maximale Flexibilität und Anpassungsfähigkeit.

#### Anwendungshinweise

Manuelles An- und Nachschleifen von Konturen, Rundungen und schwer zugänglichen Stellen.

**TIPP:** Kann direkt mit der Hand, mit einem Scotch-Brite™ Pad oder dem beigelegten doppelseitigen Schaumstoff-Pad verwendet werden.



3M	Beschreibung	KP	VE
34337	140 × 171 mm, P400, grün	25	125
34339	140 × 171 mm, P600, grün	25	125
34340	140 × 171 mm, P800, braun	25	125
34341	140 × 171 mm, P1000, braun	25	125
34342	140 × 171 mm, P1200, purple	25	125
34343	140 × 171 mm, P1500, purple	25	125
34349	75 × 125 mm, doppelseitiges Hookit Pad	1	10

## 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

### 3M™ Soft Pads

#### Eigenschaften

Äußerst flexibel durch Kunststoffträger, trocken und nass einsetzbar, Dicke: 5mm.

#### Vorteile

Gute Kornbindung zum Schaumstoffträger – kein Ausbruch. Angenehmes manuelles Arbeiten und hohe Griffigkeit.

#### Anwendungshinweise

Manuelles Vorschleifen von Konturen, Rundungen und schwer zugänglichen Stellen.



3M	Beschreibung	KP	VE
03808	140 × 115 mm, medium (P220 – P280)	20	200
03809	140 × 115 mm, fine (P320 – P400)	20	200
03810	140 × 115 mm, superfine (P400 – P500)	20	200
50887	140 × 115 mm, ultrafine (P800 – P1200)	20	200
E02601	140 × 115 mm, ultrafine (P1000 – P1200)	20	120
E02600	140 × 115 mm, microfine (P1500 – P2200)	20	120

### 3M™ Soft Hand Rolle 216U

#### Eigenschaften

Schleifmittel auf Unterlage mit Schaumstoffträger zur manuellen Verarbeitung. Breite Körnungsreihe verfügbar.

#### Vorteile

Perforiert für einfache und bedarfsgerechte Entnahme. 172 Pads à 115 × 145 mm je Rolle.

#### Anwendungshinweise

Ermöglicht komfortables Schleifen von Kanten und Rundungen.



3M	Beschreibung	KP	VE
E50331	115 mm x 25 m, P180	1	4
E50333	115 mm x 25 m, P240	1	4
E50335	115 mm x 25 m, P320	1	4
E50337	115 mm x 25 m, P400	1	4
E50338	115 mm x 25 m, P500	1	4
E50339	115 mm x 25 m, P600	1	4
E50340	115 mm x 25 m, P800	1	4
E50743	115 mm x 25 m, P1000	1	4

## 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

### 3M™ Schleifpapier 314

**Eigenschaften**

Wasserfestes Handschleifpapier.

**Vorteile**

Hohe Abtragsleistung durch stabilen Träger.

**Anwendungshinweise**

Nassschleifen aller Lacke und Füllermaterialien.



3M	Beschreibung	KP	VE
E60100	280 × 230 mm, P60	25	250
E60099	280 × 230 mm, P80	25	250
E60098	280 × 230 mm, P100	25	250
E60050	280 × 230 mm, P120	25	250
E60065	280 × 230 mm, P150	25	250
E60064	280 × 230 mm, P180	25	250
E60063	280 × 230 mm, P220	25	250
E60062	280 × 230 mm, P240	25	250
E60061	280 × 230 mm, P280	25	250
E60060	280 × 230 mm, P320	25	250
E60059	280 × 230 mm, P360	25	250
E60058	280 × 230 mm, P400	25	250
E60057	280 × 230 mm, P500	25	250
E60056	280 × 230 mm, P600	25	250
E60055	280 × 230 mm, P800	25	250
E60054	280 × 230 mm, P1000	25	250
E60053	280 × 230 mm, P1200	25	250

### 3M™ Hookit™ 245 Schleifrollen

**Eigenschaften**

Vollkunstharzgebundenes Aluminiumoxid mit geringer Zusetzneigung und 3M™ Hookit™ Kletterücken.

**Vorteile**

Durch den starken Träger ist das Material auch bei groben Arbeiten kantenstabil.

**Anwendungshinweise**

Abtragsstarkes Schleifmaterial für den Grobschliff aller Oberflächen.

**Zubehör:** Handschleifklotz 05744, Hookit Fairing Board 84397, 83978



3M	Beschreibung	KP	VE
61083	115 mm x 25 m, P40	1	2
61082	115 mm x 25 m, P60	1	2
61081	115 mm x 25 m, P80	1	2
61080	115 mm x 25 m, P100	1	2

## 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

### 3M™ Hookit™ 255 Schleifrollen

#### Eigenschaften

Standfestes Schleifmittel mit Klettücken und Anti-Zusetzbeschichtung.

#### Vorteile

Schneller Wechsel durch 3M™ Hookit™ Klett-System.

#### Anwendungshinweise

Zuverlässiges Universalschleifmittel für den vielseitigen Einsatz.

**Zubehör:** Handschleifklotz 05744, Hookit Fairing Board 84397, 83978



3M	Beschreibung	KP	VE
61079	115 mm x 25 m, P120	1	4
61078	115 mm x 25 m, P150	1	4
61077	115 mm x 25 m, P180	1	4
61076	115 mm x 25 m, P220	1	4
61075	115 mm x 25 m, P240	1	4
241830	115 mm x 25 m, P280	1	4
61073	115 mm x 25 m, P320	1	4

### 3M™ Hookit™ Handschleifklotz

#### Eigenschaften

Ausgewogener und stabiler Handklotz, resistent gegen viele Lösemittel. Die ergonomische Form ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.

#### Vorteile

Die Anordnung der Griffe verringert die Gefahr beim Schleifen zu verkannten.

#### Anwendungshinweise

Planschleifen von Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
05744	70 mm x 395 mm, hart	1	1

### 3M™ Hookit™ Fairing Board

#### Eigenschaften

Die langlebige Konstruktion aus leichtem Material verbindet Komfort mit schnellen Arbeitsergebnissen. Durch den verwendeten 3M™ Hookit™ Klettbelag lassen sich die Schleifmittel einfach und schnell wechseln.

#### Vorteile

Die harte und stabile Variante (83497) ist ideal um große, glatte Flächen zu schleifen. Für konvexe oder konkave Flächen (wie z. B. Rumpf) ist die flexible Variante (83978) bestens geeignet.

#### Anwendungshinweise

Ideal zum Glätten, Formen und generellen Schleifen von großen Flächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
83497	115 mm x 750 mm, hart	1	1
83978	115 mm x 750 mm, flexibel	1	1

## 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Facing Material

#### Eigenschaften

3M™ Hookit™ Facing Material dient zur Aufnahme von 3M™ Hookit™ Schleifprodukten.

#### Vorteile

Schleifbretter jeglicher Art können mit einem 3M™ Hookit™ Klettbelag ausgerüstet werden.

#### Anwendungshinweise

Selbst erstellte Schleifboards können mittels dieses Belags zur Aufnahme von 3M™ Hookit™ Schleifmitteln vorbereitet werden. Dient auch als Ersatzbelag für 3M™ Hookit™ Fairing Boards 83497 und 83978.

**TIPP:** Verwenden Sie zur Verklebung 3M™ Sprühkleber 08080.

3M	Beschreibung	KP	VE
88044	Hookit Belag, 115 mm x 3,65 m	1	1



### 3M™ Schleifklotz

#### Eigenschaften

Hartgummi-Schleifklotz für Trocken- und Nassschleifarbeiten.

#### Vorteile

Erleichtert das Planschleifen von Oberflächen.

3M	Beschreibung	KP	VE
05519	67 x 120 mm, Hartgummi-Schleifklotz	1	6



### 3M™ Hookit™ Handblock

#### Eigenschaften

Schleifklotz mit Hookit Klettaufnahme zur Verwendung vorgefertigter Schleifstreifen oder abgelängter Rollenware.

#### Vorteile

Erleichtert das Planschleifen von Oberflächen.

3M	Beschreibung	KP	VE
05740	70 mm x 127 mm, hart	1	5
05742	70 mm x 127 mm, weich	1	10



## 1.7 Handschleifmittel und Zubehör

### 3M™ Hookit™ Handblock Kit

#### Eigenschaften

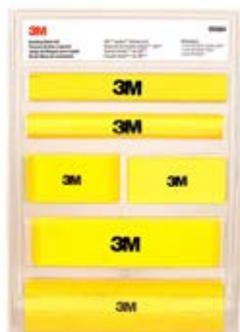
7-teiliges Set mit verschiedenen Abmessungen und 3M™ Hookit™ Klettaufnahme.

#### Vorteile

Für einfache und schwer schleifbare Konturen.

#### Anwendungshinweise

Flexibel von Hand einsetzbar bei Kanten, Rundungen und Vertiefungen.



3M	Beschreibung	KP	VE
05684	7 teilig, versch. Formen in versch. Abmessungen	1	6

## 1.8 Scotch-Brite™ Vliesprodukte

### Scotch-Brite™ Mattierungsscheiben

#### Eigenschaften

Scotch-Brite™ Faservliescheiben, die aufgrund ihrer Konstruktion auch auf Kletttellern halten. Verschleißarm und lange Haltbarkeit. Gleichmäßige Verteilung des Schleifminerals sorgt für ein homogenes, feines Schliffbild.

#### Vorteile

Einfache Nutzung mit Exzenterschleifern. Maximale Absaugung aufgrund der offenen Struktur.

#### Anwendungshinweise

Zum schnellen, maschinellen Aufrauen der Oberfläche bei mehrschichtigem Auftrag für besseren Verlauf.



3M	Beschreibung	KP	VE
E07614	ø 150 mm, veryfine, rot	10	40
07613	ø 150 mm, ultrafine, grau	10	40

### Scotch-Brite™ MX-HP Durable Flex Hand Pad

#### Eigenschaften

Scotch-Brite™ Hand Pads – sehr verschleißarm und lange Standzeit.

#### Vorteile

Schnelleres Mattierergebnis und hohe Flexibilität für schwer zugängliche Bereiche.

#### Anwendungshinweise

Zum schnellen Aufrauen der Oberfläche bei mehrschichtigem Auftrag für besseren Verlauf.



3M	Beschreibung	KP	VE
64659	228 × 115 mm, veryfine, rot	25	100
64660	228 × 115 mm, ultrafine, grau	25	100

## 1.8 Scotch-Brite™ Vliesprodukte

### Scotch-Brite™ CP-HP Hand Pad

**Eigenschaften**

Sehr dichtes, langlebiges und anpassungsfähiges Hand Pad.

**Vorteile**

Aufgrund der Materialstruktur erzeugt es ein sehr feines und gleichmäßiges Finish.

**Anwendungshinweise**

Mattieren, Reinigen, Entfernen von Holzfasern, leichtes Entgraten. Besonders geeignet für Arbeiten auf Edelstahl.



3M	Beschreibung	KP	VE
07440	224 x 118mm, medium, braun	20	60

### Scotch-Brite™ Rolle CF-RL

**Eigenschaften**

Rollenware zum Selbstablängen für den flexiblen Einsatz.

**Vorteile**

Schnelleres Mattierergebnis und hohe Flexibilität für schwer zugängliche Bereiche.

**Anwendungshinweise**

07453/07612 zum Mattieren von Altlacken, Anrauen und Reinigen von Aluminium, 04911/07611 zum Mattieren von angrenzenden Flächen bei Beispritzarbeiten.



3M	Beschreibung	KP	VE
07453	125 mm x 10 m, veryfine, rot	1	4
04911	125 mm x 10 m, ultrafine, grau	1	4
07612	100 mm x 10 m, veryfine, rot	1	4
07611	100 mm x 10 m, ultrafine, grau	1	4





Net 10 US fl oz (285.7 mL)  
Part No. -065560  
WARNING: CONSULT THE MSDS FOR HAZARDOUS INFORMATION.

• Fast-curing polyurethane formulated to allow for disassembly of parts for repairs to end users.  
• Adheres to end users and metals.  
• Cures in 24 hours, tack-free in 1-2 hours.

White

3M  
Marine  
Adhesive  
Sealant  
Fast Cure  
4200

# 2. Kleben & Dichten

Schaffen Sie sichere Verbindungen –  
mit Kleb- & Dichtmaterialien von 3M

---

2.1 Kleb- & Dichtstoffe

---

2.2 Klebstoffe

---

2.3 Zubehör Klebstoffe

---

2.4 Sprühklebstoffe

---

2.5 Gewebeklebebänder

---

2.6 Spezialklebebänder

---

2.7 Zubehör Spezialklebebänder

---

2.8 Isolierbänder

---

2.9 Isolierbänder selbstverschweißend

## 2.1 Kleb- & Dichtstoffe

### 3M™ Marine Adhesive and Sealant 5200FC

#### Eigenschaften

3M™ Marine Polyurethan Kleb- und Dichtmasse 5200 FC ist ein schnellhärtendes, hochleistungsfähiges, einkomponentiges und feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan speziell für den Einsatz im Marinebereich – oberhalb und unterhalb der Wasserlinie. Die Flexibilität des 3M™ 5200 FC erlaubt einen Abbau von Spannungen, Schock, Vibrationen, Dehnung und Schrumpf.

#### Vorteile

Schnelle Aushärtung (24 Stunden, Hautbildung nach ca. 1 – 2 Stunden). Strapazierfähige, flexible Polyurethan Kleb- und Dichtmasse, kein Schrumpf. Temperatureinsatzbereich –40° C bis +90° C.

#### Anwendungshinweise

Typische Kleb- und Dichtanwendungen sind beispielsweise: Rumpf-Deck-Verklebung auf Fiberglas, Holz auf Fiberglas, Rahmenverklebung am Bullauge, Deckbeschläge. Strukturelles Kleben und Dichten von: Holz, Fiberglas, Gelcoat. Verarbeitungstemperatur 5° C – 35° C. Einsetzbar über und unter der Wasserlinie.



3M	Beschreibung	KP	VE
06520	Kartusche, 295 ml, weiß	1	12

### 3M™ Marine Adhesive and Sealant 4200FC

#### Eigenschaften

3M™ Polyurethan Kleb- und Dichtmasse 4200 FC ist ein einkomponentiges, feuchtigkeitsvernetzendes Produkt, das permanente elastische Verbindungen zu einer Vielzahl von Materialien wie Kunststoffen, Aluminium, Stahl, beschichtetem Metall und Holz schafft.

#### Vorteile

Schnelle Aushärtung (24 Stunden, Hautbildung nach ca. 60 Minuten). Strapazierfähige, flexible Polyurethan Kleb- und Dichtmasse, kein Schrumpf. Temperatureinsatzbereich –30° C bis +90° C.

#### Anwendungshinweise

Schafft dauerhafte, flexible Verbindungen zu Holz, Fiberglas, Gelcoat sowie vielen Kunststoffen und Metallen. Verarbeitungstemperatur 5° C – 35° C. Einsetzbar über und unter der Wasserlinie.



3M	Beschreibung	KP	VE
06560E	Kartusche, 295 ml, weiß	1	12
06564E	Kartusche, 295 ml, schwarz	1	12

## 2.1 Kleb- & Dichtstoffe

### 3M™ Marine Adhesive and Sealant 4000UV

#### Eigenschaften

3M™ Marine Adhesive and Sealant 4000UV ist eine Kleb- und Dichtmasse, die permanente elastische Verbindungen zu einer Vielzahl von Materialien schafft. Chemikalien-, Salzwasser- und hohe UV-Beständigkeit zeichnen das Produkt aus.

#### Vorteile

Schnelle Aushärtung (24 Stunden, Hautbildung nach ca. 20 Minuten). Strapazierfähige, flexible Kleb- und Dichtmasse, kein Schrumpf, sehr hohe UV-Beständigkeit. Temperatureinsatzbereich -30° C bis +90° C.

#### Anwendungshinweise

Rumpf-Deck-Verklebung auf Fiberglas, Holz auf Fiberglas, Deckbeschläge oder auch Kunststoff (PMMA), Scheiben und Polycarbonat. Strukturelles Kleben und Dichten von: Holz, Fiberglas. Verarbeitungstemperatur 5° C – 35° C. Einsetzbar über und unter der Wasserlinie.



3M	Beschreibung	KP	VE
06580E	Kartusche, 295 ml, weiß	1	12

## 2.2 Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ 7270 B/A

#### Eigenschaften

3M™ Scotch-Weld™ 7270 B / A Konstruktionsklebstoff ist ein 2-Komponenten-Hybrid-Konstruktionsklebstoff auf Acrylat- und Epoxidharzbasis (mit Haltbarkeits- und Farbindikator). Kurze Verarbeitungszeit. Zähelastisch – hohe Scherfestigkeit. Pastös. Spaltfüllend. Hohe Temperaturbeständigkeit bis 120°C.

#### Vorteile

Dank seines kontrollierten Fließverhaltens kann der Klebstoff sowohl für horizontale Verklebungen als auch über Kopf eingesetzt werden. Geringe Oberflächenvorbereitung erforderlich. Ein patentierter Farb-Indikator signalisiert den Stand der Aushärtung durch Farbumschlag (von Gelb auf Grün) eindeutig – Rot / Weiß: Einsatzbereit – Gelb: Richtig gemischt – Grün: Optimal ausgehärtet. Die Hybrid-Technologie sorgt für schnelle Anfangs- und hohe Endfestigkeit.

#### Anwendungshinweise

Der 2-komponentige Konstruktionsklebstoff eignet sich u.a. zum hochfesten Kleben von Metallen wie Aluminium, Edelstahl und Stahl sowie von Faserverbundwerkstoffen wie CFK und GFK. Verarbeitungszeit von 22 Minuten.

**Zubehör:** 3M™ Scotch-Weld™ EPX Verarbeitungsgeräte

**TIPP:** Weitere Informationen sowie Verarbeitungshinweise finden Sie in der technischen Produktinformation online unter [www.3m.de](http://www.3m.de)



3M	Beschreibung	KP	VE
AMPEL25	Kartusche, 25 ml, grün, gebrauchsfertig, Blisterpack	1	20
7270.200	Kartusche, 200 ml, grün	1	6

## 2.2 Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ DP8805 NS

#### Eigenschaften

3M™ Scotch-Weld™ DP 8805 NS (non-sag) ist ein geruchsarmer, lösemittelfreier und nicht fließender 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis mit einer Verarbeitungszeit von 4 bis 6 Minuten. Er ist geruchsarm, schwer entflammbar und verfügt über eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 100°C.

#### Vorteile

Kurze Verarbeitungszeit und sehr hohe Scher-, Schlag- und Schälfestigkeit. Gute Haftung auf pulverlackierten Oberflächen.

#### Anwendungshinweise

Eignet sich für das hochfeste Kleben von Kunststoffen wie ABS, PC, PMMA und PVC etc. sowie von Metallen.

**Zubehör:** 3M™ Scotch-Weld™ EPX Verarbeitungsgeräte

**TIPP:** Weitere Informationen sowie Verarbeitungshinweise finden Sie in der technischen Produktinformation online unter [www.3m.de](http://www.3m.de)



3M	Beschreibung	KP	VE
8805.45	Kartusche, 45 ml, grün	1	12
8805.490	Kartusche, 490 ml, grün	1	6

### 3M™ Scotch-Weld™ DP105

#### Eigenschaften

3M™ Scotch-Weld™ DP 105 ist ein flexibler 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis für das EPX-System. Das Produkt mit sehr kurzer Verarbeitungszeit (4 – 5 Minuten) erzielt hohe Schälkraft und zeichnet sich durch Transparenz, Gießfähigkeit sowie die schnelle und einfache Verarbeitung aus.

#### Vorteile

Seine besondere Leistungsfähigkeit zeigt dieser Konstruktionsklebstoff bei Materialien mit unterschiedlichen und hohen Ausdehnungskoeffizienten.

#### Anwendungshinweise

Scotch-Weld DP 105 wurde entwickelt für das Kleben von Metallen wie Stahl, Aluminium, Kupfer und einer Vielzahl von Kunststoffen sowie von Holz etc.

**Zubehör:** 3M™ Scotch-Weld™ EPX Verarbeitungsgeräte

**TIPP:** Weitere Informationen sowie Verarbeitungshinweise finden Sie in der technischen Produktinformation online unter [www.3m.de](http://www.3m.de)



3M	Beschreibung	KP	VE
105.50	Kartusche, 50 ml, transparent	1	12
105.400	Kartusche, 400 ml, transparent	1	6

## 2.2 Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ DP490

#### Eigenschaften

3M™ Scotch-Weld™ DP 490 ist ein zähelastischer und thixotroper 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis. Das Produkt mit sehr langer Verarbeitungszeit (> 90 Minuten) erzielt sehr hohe Schälkraft, hohe Scherfestigkeiten und zeichnet sich durch seine hohe Temperaturbeständigkeit (bis 120°C) aus.

#### Vorteile

Besonders leistungsfähiges Produkt für höchste Anforderungen. Thixotrop: kein Verlaufen des Klebstoffs. Hohe Temperaturbeständigkeit erlaubt stärkere Beanspruchung der Klebung.

#### Anwendungshinweise

Kleben von Metallen wie Aluminium, Stahl und Messing, von Kunststoffen wie ABS, PA, PC, Hart-PVC etc. sowie von Faserverbundwerkstoffen.

**Zubehör:** 3M™ Scotch-Weld™ EPX Verarbeitungsgeräte

**TIPP:** Weitere Informationen sowie Verarbeitungshinweise finden Sie in der technischen Produktinformation online unter [www.3m.de](http://www.3m.de)



3M	Beschreibung	KP	VE
490.50	Kartusche, 50 ml, schwarz	1	12
490.400	Kartusche, 400 ml, schwarz	1	6

## 2.3 Zubehör Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ EPX Verarbeitungsgerät

#### Eigenschaften

Mit dem bewährten und praktischen EPX-System tragen Sie 3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoffe in nur einem Arbeitsgang auf. Ohne sich „die Hände schmutzig“ zu machen, schaffen Sie Klebverbindungen von konstant hoher und gleichbleibender Qualität. Die gründliche Durchmischung macht's – und die entsteht direkt in der statischen Mischdüse.

#### Vorteile

Dosieren – Mischen – Auftragen, alles in nur einem Arbeitsgang, ohne sich „die Hände schmutzig“ zu machen.

#### Anwendungshinweise

Wählen Sie das passende Verarbeitungsgerät, manuell oder pneumatisch, zuzüglich der entsprechenden Mischdüsen und / oder Vorschubkolben.



3M	Beschreibung	KP	VE
08190	Auftragsgerät für 38 ml / 45 ml / 50 ml Kartuschen	1	10
08117	Auftragsgerät für 200 ml Kartuschen	1	1
EPX400H	Auftragsgerät für 400 ml Kartuschen	1	1
EPXDRUCK	Auftragsgerät für 50 ml Kartuschen, pneumatisch	1	1
EPX400D	Auftragsgerät für 400 ml Kartuschen, pneumatisch	1	1
DRUCK490	Auftragsgerät für 490 ml Kartuschen, pneumatisch	1	1
KOLBEN45	Vorschubkolben für 45 ml Kartuschen	1	10
KOLBEN3	Vorschubkolben für 50 ml Kartuschen	1	5

## 2.3 Zubehör Klebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ Mischdüsen



3M	Beschreibung	KP	VE
D45	Mischdüse für 45 ml Kartuschen		72
QUADRO	Mischdüse für 50 ml Kartuschen		72
QUADRO72	Mischdüse für 200 ml Kartuschen		36
D400	Mischdüse für 400 ml Kartuschen		36
D490	Mischdüse für 490 ml Kartuschen		36

## 2.4 Sprühklebstoffe

### 3M™ Sprühkleber 08080

#### Eigenschaften

Temperaturbeständig von – 30°C bis + 80°C.  
Weichmacherbeständig. Greift ausgehärteten Lack nicht an.

#### Vorteile

Düse einstellbar: horizontal, vertikal und in drei verschiedenen Breiten.

#### Anwendungshinweise

Großflächige Verklebungen von Schaumgummi, Vinyl, Teppichböden etc. Trockenzeit 2 – 4 Minuten.



3M	Beschreibung	KP	VE
08080	Dose, 500 ml	1	12

### 3M™ Scotch-Weld™ Sprühklebstoff 74

#### Eigenschaften

Sprühbarer Aerosol-Klebstoff auf Basis synthetischer Elastomere für dauerhafte Verbindungen. Seine kurze Abluftzeit und Klebspanne (bis 10 Min.) erlaubt schnelles Verarbeiten.

#### Vorteile

Das Produkt ermöglicht dauerhaft weiche und flexible Klebnähte insbesondere bei Schaumstoffverbindungen.

#### Anwendungshinweise

Eignet sich zum Kleben von flexiblen Schaumstoffen (Polyurethan- und Latexschäume) miteinander und zu anderen Werkstoffen wie Holz, Metallen, Filz, Gewebe, Kork, Pappe und diversen Kunststoffen.



3M	Beschreibung	KP	VE
74	Dose, 500 ml	1	12

## 2.4 Sprühklebstoffe

### 3M™ Scotch-Weld™ Sprühklebstoff 76

#### Eigenschaften

Sprühbarer Aerosol-Klebstoff auf Basis synthetischer Elastomere für dauerhafte Verbindungen. Seine lange Abluftzeit und Klebspanne (bis 60 Min.) erlaubt großflächige Klebungen in kurzer Zeit.

#### Vorteile

Das Produkt zeichnet sich durch hohe Festigkeiten und gute Temperaturbeständigkeit (bis 80° C) aus.

#### Anwendungshinweise

Eignet sich zum Kleben von Metallen, Holz, Pappe, Filz, Gummi sowie Schaum- und diversen Kunststoffen (darunter PE und PP).



3M	Beschreibung	KP	VE
76	Dose, 500 ml	1	12

### 3M™ Scotch-Weld™ Sprühklebstoff 77

#### Eigenschaften

Sprühbarer Aerosol-Klebstoff auf Basis synthetischer Elastomere für dauerhafte Verbindungen. Seine kurze Abluftzeit und Klebspanne (bis 15 Min.) erlaubt zügiges Arbeiten beim Kleben von vielen Materialien.

#### Vorteile

Das Produkt schlägt bei porösen Werkstoffen weder durch noch sackt es ab.

#### Anwendungshinweise

Eignet sich für das Kleben von Isoliermaterialien wie Styropor®, Stein- und Glaswolle, Filz, Gewebe, Holz, Papier und Pappe sowie unterschiedlicher Kunststoffe, Schaumstoffe und Gummi miteinander und auf Metallen.



3M	Beschreibung	KP	VE
77	Dose, 500 ml	1	12

### 3M™ Scotch-Weld™ Sprühklebstoff 80

#### Eigenschaften

Sprühbarer Aerosol-Klebstoff auf Basis synthetischer Elastomere für dauerhafte Verbindungen. Seine kurze Abluftzeit bei langer Klebspanne (bis 30 Min.) erlaubt präzises und sauberes Arbeiten.

#### Vorteile

Das Produkt verfügt über hohe Temperaturbeständigkeit (bis 95° C), ist weichmacherbeständig und erzielt hohe Festigkeiten.

#### Anwendungshinweise

Eignet sich für das Kleben von Holz, Metallen, Gummi, Kork, Textilien und Leder sowie Schaum- und Kunststoffen wie Hart- und Weich-PVC.



3M	Beschreibung	KP	VE
80	Dose, 500 ml	1	12

## 2.5 Gewebeklebebänder

### 3M™ Gewebeklebeband 8979

#### Eigenschaften

Universell einsetzbares, polyethylenbeschichtetes, Premium-Klebeband, das durch seine hohe UV-Beständigkeit bis zu 12 Monate für Außenanwendungen geeignet ist. Es lässt sich bis zu 6 Monate rückstandsfrei entfernen, ist feuchtigkeitsbeständig und abriebfest.



#### Vorteile

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

#### Anwendungshinweise

Geeignet für verschiedenste Anwendungen im Außenbereich, Verstärken, Bündeln, Schutz vor Feuchtigkeit, Verschließen, Spleißen, Isolieren und Markieren.

3M	Beschreibung	KP	VE
89794855	48 mm x 54,8 m, blau-grau	1	24
8979N48	48 mm x 54,8 m, rot	1	24

### 3M™ Gewebeklebeband 389

#### Eigenschaften

Gute Wasserbeständigkeit und sehr gute Klebkraft auf einer Vielzahl von Oberflächen. Temperaturbeständig bis 70°C.



#### Vorteile

Universal-Gewebeband mit hoher Dauerhaltbarkeit und gutem Anpassungsvermögen.

#### Anwendungshinweise

Für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich Markieren, Kennzeichnen, Reparieren und Abdichten.

3M	Beschreibung	KP	VE
389SI50	50 mm x 50 m, silber	1	24
389W50	50 mm x 50 m, weiß	1	24
389S50	50 mm x 50 m, schwarz	1	24
389G50	50 mm x 50 m, gelb	1	24
389R50	50 mm x 50m, rot	1	24

### 3M™ Gewebeklebeband 1909

#### Eigenschaften

Wasserbeständigkeit und hohe Bruchdehnung. Beständiges Verformungsverhalten und leichtes Abreißen von Hand. Temperaturbeständig bis 60°C.



#### Vorteile

Universell einsetzbares Gewebeklebeband mit guter Soforthaftung und sehr guter Dauerhaltbarkeit.

#### Anwendungshinweise

Universell einsetzbar z. B. zum Markieren, Kennzeichnen, Bündeln, Verstärken, Reparieren und Abdichten.

3M	Beschreibung	KP	VE
1909SI50	50 mm x 50 m, silber	1	24
1909S50	50 mm x 50 m, schwarz	1	24

## 2.6 Spezialklebebänder

### 3M™ Aluminiumklebeband 425

#### Eigenschaften

Weichaluminium-Klebeband mit transparentem Klebstoff der Oberklasse zum Abdichten, Hitze- und Lichtreflektion. Hervorragende Dichteigenschaften durch gute Abschirmung von Feuchtigkeit (Wasserdampfdiffusion 1.6 g/m<sup>2</sup> x 24 Stunden) Kombination aus robustem Aluminium und beständigem Klebstoff erlaubt problemlos Langzeitanwendungen.

#### Vorteile

Das Band verfügt über hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, starke Hitze- und Lichtreflektion sowie geringe Entflammbarkeit (Klasse L) und bietet somit Sicherheit in Langzeitanwendungen unter hoher Belastung (Temperatur, UV-Bestrahlung). Temperaturbeständigkeit -55 °C bis +155 °C.

#### Anwendungshinweise

Zum Schutz empfindlicher Oberflächen und Bauteile von Chemikalien, Hitze, Licht, Feuchtigkeit, Witterung sowie gegen Brandschäden.



3M	Beschreibung	KP	VE
4252555	25 mm x 55 m, Dicke 0,12 mm	1	36
4255055	50 mm x 55 m, Dicke 0,12 mm	1	24

### 3M™ Aluminiumklebeband 1436

#### Eigenschaften

Weichaluminium-Klebeband mit Synthesekautschuk-Klebstoff und einer leicht zu entfernenden Schutzabdeckung zur Abdichtung und Isolation.

#### Vorteile

Gute Anschmiegsamkeit durch dünnes Trägermaterial. Temperaturbeständig von -25 °C bis +70 °C (kurzfristig bis +100 °C), schwer entflammbar nach DIN 4102 B1.

#### Anwendungshinweise

Günstiges Aluminium-Klebeband für einfache Anwendungen im Bereich Abdichten und Isolieren.



3M	Beschreibung	KP	VE
143650	50 mm x 50 m, Dicke 0,075 mm	1	12

## 2.6 Spezialklebebänder

### 3M™ PVC Klebeband 471

#### Eigenschaften

Diese robusten 3M Klebebänder überzeugen durch starke Haftung und rückstandsfreie Entfernbarkeit von den meisten Oberflächen. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Reparatur-, Wartungsarbeiten und Marine.

#### Vorteile

Eine spezielle Farbtechnologie ermöglicht weitestgehende Beständigkeit gegen Kratzer, Verschleiß, Verwitterung und viele Chemikalien. In vielen Farben erhältlich. Der flexible Träger mit leistungsstarkem Klebstoff überzeugt auch bei unebenen Oberflächen durch gute Haftung, Anpassungsfähigkeit und hohe Dehnbarkeit. Auch gut in engen Radien zu verkleben. Sauberes Entfernen ohne Klebstoffrückstände.

#### Anwendungshinweise

Anwendungsbeispiele sind das farbige Kennzeichnen von Bereichen oder Gegenständen und das Abdecken. Sehr gut geeignet zum Abkleben von Kunststoffteilen.



3M	Beschreibung	KP	VE
471R25	25 mm x 33 m, rot	1	36
471R50	50 mm x 33 m, rot	1	24
471S25	25 mm x 33 m, schwarz	1	36
471S50	50 mm x 33 m, schwarz	1	24
471BL25	25 mm x 33 m, blau	1	36
471BL50	50 mm x 33 m, blau	1	24
471G25	25 mm x 33 m, gelb	1	36
471G50	50 mm x 33 m, gelb	1	24
471W25	25 mm x 33 m, weiss	1	36
471W50	50 mm x 33 m, weiss	1	24
471GR25	25 mm x 33 m, grün	1	36
471GR50	50 mm x 33 m, grün	1	24

### 3M™ VHB™ Klebeband 5952

#### Eigenschaften

Sehr anpassungsfähiges doppelseitiges Hochleistungsklebeband für dauerhaft starke Verbindungen im Innen- und Außenbereich. Temperaturbeständigkeit bis 120° C.

#### Vorteile

Auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar.

#### Anwendungshinweise

Zur Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen. Auch für schwierig zu klebende Werkstoffe wie z.B. pulverlackierte Oberflächen einsetzbar.



3M	Beschreibung	KP	VE
5952193	19 mm x 3 m, Dicke 1,1 mm, schwarz, Kurzrolle im Blisterpack	1	48
59521233	12 mm x 33 m, Dicke 1,1 mm, schwarz		6
59521933	19 mm x 33 m, Dicke 1,1 mm, schwarz		4
59522533	25 mm x 33 m, Dicke 1,1 mm, schwarz		3

## 2.6 Spezialklebebänder

### 3M™ VHB™ RP Klebeband

#### Eigenschaften

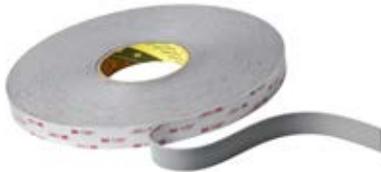
Anpassungsfähiges doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband für dauerhaft starke Verbindungen im Innen- und Außenbereich. Temperaturbeständigkeit bis 90° C.

#### Vorteile

Auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar.

#### Anwendungshinweise

Zur Verbindung von verschiedenen hochenergetischen Werkstoffen wie z. B. Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen.



3M	Beschreibung	KP	VE
8888195	19 mm x 5 m, Dicke 0,8 mm, grau, Kurzrolle im Blisterpack	1	10
451233	12,7 mm x 33 m, Dicke 1,1 mm, grau		18
451933	19,1 mm x 33 m, Dicke 1,1 mm, grau		12
45P2533	25,4 mm x 33 m, Dicke 1,1 mm, grau		9

### 3M™ Hochleistungs-Dichtband 4411

#### Eigenschaften

Einseitiges Acrylat-Dichtband mit robustem Ionomerträger. Fließender Klebstoff mit extrem hoher Haftung. Das Band ist sehr flexibel und anpassungsfähig und verfügt über hohe Temperatur- (kurzfristig 150°C, langfristig 90°C), Witterungs- und UV-, sowie Lösemittelbeständigkeit. Es ist lackierbar und wasserdicht.

#### Vorteile

Einfache, saubere und schnelle Anwendung. Vorreinigen, aufbringen, andrücken – dicht! Keine Trocknungszeiten, kein Nachreinigen erforderlich. Geruchsarm.

#### Anwendungshinweise

Für Dichtungsanwendungen und Ausbesserungen auf hochenergetischen Werkstoffen wie z.B. Metalle, lackierte Oberflächen, lackiertes Holz, Glas, Keramik und viele Kunststoffe. Für wasserdichte Versiegelungen an Konturen, Kanten, Übergängen, Nieten und Schraubenköpfen im Innen- und Außenbereich.



3M	Beschreibung	KP	VE
DICHT38T	38 mm x 1,5 m, transluzent, Kurzrolle Blisterpack	1	12
DICHT38S	38 mm x 1,5 m, schwarz, Kurzrolle Blisterpack	1	12
4411N50	50 mm x 33 m, transluzent	1	6
4411G50	50 mm x 33 m, grau	1	6
4411B50	50 mm x 33 m, schwarz	1	6

## 2.6 Spezialklebebänder

### Scotch® Klebstoff-Film Y-976

#### Eigenschaften

Mit dem ATG 700 Handabroller lässt sich das Klebeband exakt in gleichbleibender Dicke und Breite der Klebeschicht aufbringen. Das manuelle Entfernen des Schutzpapiers entfällt, da der Handabroller das Papier automatisch abrollt und anschließend aufwickelt. Sein ergonomisches Design sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten.



#### Vorteile

Gute Klebkraft auf niederenergetischen Oberflächen sowie hohe Soforthaftung. Schnelle und einfache Verarbeitung mit dem ATG-System, universelle Einsetzbarkeit. Temperaturbeständig -40°C bis +120°C, UV- und lösemittelfest.

#### Anwendungshinweise

Montage von Zierleisten, Blenden, Emblemen, Schildern, Werbematerialien, Dekoteilen, etc.

3M	Beschreibung	KP	VE
9761225	12 mm x 25 m, gelb	12	72
9761925	19 mm x 25 m, gelb	12	48
ATG700	Handabroller für Y-976 Scotch® Klebstoff-Film, gelb	1	6

### Scotch® 9191 Teppichklebeband

#### Eigenschaften

Vielseitiges Teppichklebeband mit ausgezeichneter Haftung.



#### Vorteile

Hohe Soforthaftung.

#### Anwendungshinweise

Zur dauerhaften Verklebung von Raumteppichen und Teppichplatten.

3M	Beschreibung	KP	VE
91915025	50 mm x 25 m	1	36

### Scotch® 9195 Teppichklebeband

#### Eigenschaften

Besteht aus unterschiedlich stark klebenden Seiten.



#### Vorteile

Geklebte Teppiche können sich so wieder problemlos von Holzböden etc. entfernt werden.

#### Anwendungshinweise

Zur temporären Verklebung von Raumteppichen und Teppichplatten.

3M	Beschreibung	KP	VE
9195025	50 mm x 25 m, entfernbar	1	36

## 2.6 Spezialklebebänder

### 3M™ Scotchflex™ Universal Klettband

#### Eigenschaften

Universal-Klettband aus Polyurethan zur Bündelung von Kabeln sowie einer Vielzahl weiterer Anwendungen.

#### Vorteile

Leicht und schnell zu wickeln und ebenso auch wieder zu lösen. Sehr reißfest und hohe Scherfestigkeit. Auch für empfindliche Kabel und Materialien geeignet, da das Band starke Druckbelastung und Einschnürungen verhindert.

#### Anwendungshinweise

Das Band eignet sich hervorragend für dauerhafte wie auch wiederlösbare Kabelbündelungen. Es lässt sich sehr gut zum Befestigen und Verschließen verwenden und ist eine hervorragende Alternative zu Kabelbindern.



3M	Beschreibung	KP	VE
KLETT	20 mm x 10 m, schwarz	1	10

### 3M™ Dual Lock™ Druckverschluss SJ3550/3560

#### Eigenschaften

Der flexible Druckverschluss 3M™ Dual Lock™ besteht aus einem Polyolefinträger mit kleinen Pilzköpfchen, welche durch zusammendrücken (hörbar) eine stabile, jedoch bis zu 1000-mal wiederlösbare Verbindung eingehen. Die SJ3550 Produktfamilie ist mit dem Hochleistungs-Klebstoff VHB™ ausgerüstet. Dadurch zeichnet sie sich durch eine hervorragende Performance auf vor allem hochenergetischen Oberflächen wie Metall, Glas sowie eine hohe Temperaturbeständigkeit von langfristig +70°C und kurzfristig bis +90°C aus.

#### Vorteile

Hervorragende Endklebkraft, hohe Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit. Zeitersparnis durch schnelle Montage und Reduktion von Wartungs-/Stillstandszeiten durch einfache Demontage. Dadurch lassen sich in vielen Bereichen Kosten senken und die Produktivität steigern.

#### Anwendungshinweise

Dual Lock flexibler Druckverschluss ist eine kontrollierbare, äußerlich unsichtbare Verbindung zur wiederlösbaren Befestigung von Verkleidungen, Abdeckungen, Bauteilen etc. im Innen- und Außenbereich, die zum Austausch bei Montage, Wartung oder bei Reparaturen schnell und einfach gelöst und wieder befestigt werden sollen.



3M	Beschreibung	KP	VE
3550S25	25,4 mm x 46,7 m, schwarz		2
SJ355D	25,4 mm x 10 m (2 x 5 m), schwarz, Spenderbox	1	4
DLHSE	25,4 mm x 1,25 m, transparent, Kurzrolle Blisterpack	1	20

## 2.6 Spezialklebebänder

### 3M™ Dual Lock™ Druckverschluss SJ3870

#### Eigenschaften

Der flexible Druckverschluss 3M™ Dual Lock™ besteht aus einem Polyolefinträger mit kleinen Pilzköpfchen, welche durch zusammendrücken (hörbar) eine stabile, jedoch bis zu 1000-mal wiederlösbare Verbindung eingehen. Die SJ3870 Produktfamilie, ausgestattet mit einem hochleistungsfähigen modifizierten Acrylat-Klebstoff, eignet sich für Verklebungen auf einer großen Anzahl von Materialien, z. B. auf hoch- und niederenergetischen Kunststoffen, Metallen und vielen Pulverlacken.

#### Vorteile

Hervorragende Endklebkraft und Zeitersparnis durch schnelle Montage und Reduktion von Wartungs-/Stillstandszeiten durch einfache Demontage. Dadurch lassen sich in vielen Bereichen Kosten senken und die Produktivität steigern.

#### Anwendungshinweise

Dual Lock flexibler Druckverschluss ist eine kontrollierbare, äußerlich unsichtbare Verbindung zur wiederlösbaren Befestigung von Verkleidungen, Abdeckungen, Bauteilen etc. im Innen- und Außenbereich, die zum Austausch bei Montage, Wartung oder bei Reparaturen schnell und einfach gelöst und wieder befestigt werden sollen.



3M	Beschreibung	KP	VE
3870S25	25,4 mm x 46,7 m, schwarz		2
DLLSE	25,4 mm x 1,25 m, schwarz, Kurzrolle Blisterpack	1	20

## 2.7 Zubehör Spezialklebebänder

### 3M™ Scotch-Weld™ Tape-Primer 83

#### Eigenschaften

3M™ Scotch-Weld™ 83 ist ein Primer / Haftvermittler für Klebebänder. Das Produkt erhöht die Klebkraft eines Klebebands auf kritischen Oberflächen deutlich und besitzt die Fähigkeit, leichte Verunreinigungen zu absorbieren und sich auf dem Untergrund zu verankern. Hierdurch wird bessere Haftung und höhere Scherfestigkeit von Acrylat-, Gummi- und Silikonklebstoffen selbst auf leicht öligen und verschmutzten Oberflächen erzielt. Scotch-Weld 83 wird z.B. eingesetzt bei Anwendung von Safety-Walk Antirutschbelägen, bei der Markierung und Kennzeichnung mit Klebebändern von Wegen, Gefahrenstellen sowie zum Ausrüsten rutschfester Beläge.

#### Vorteile

Absorbiert leichte Verunreinigungen, verankert sich auf dem Untergrund und erhöht die Festigkeit der Verbindung.

#### Anwendungshinweise

Oberfläche reinigen und den Klebeband Primer dünn mit einem Pinsel auftragen. Kurz antrocknen lassen (Fingertest: Primer muss sich noch klebrig anfühlen, darf aber keine Fäden mehr ziehen), dann Klebeband normal aufbringen.



3M	Beschreibung	KP	VE
83.1	1000 ml	1	12
08605	Auftragspinsel für Primer und Haftvermittler	10	100

## 2.7 Zubehör Spezialklebebänder

### 3M™ Scotch-Weld™ Haftvermittler 94

#### Eigenschaften

Erhöht die Klebkraft von 3M™ VHB™ Klebebändern auf kritischen Oberflächen wie PE, PP, ABS, EPDM und PET-PBT-Mischungen.

#### Vorteile

Ergiebigkeit: ca. 15 m<sup>2</sup>/l, Trockenzeit: 5 Min.

#### Anwendungshinweise

Für den Einsatz auf kritischen Oberflächen wie PE, PP, ABS, EPDM und PET-PBT-Mischungen. Die Oberfläche muss sauber, d.h. staub- und fettfrei sein. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur für Primer und Werkstoff liegt zwischen 15 °C und 25°C. Den Primer vor Gebrauch gut schütteln. Mit Pinsel, Rollenbürste oder Primerflasche mit Filz gleichmäßig eine dünne Schicht auf die zu verklebende Oberfläche auftragen. Je nach Temperatur, Luftfeuchte, Luftzirkulation und Porosität der Oberfläche mindestens 5 Minuten ablüften lassen.

**TIPP:** Achtung: Primer nur einmal auftragen!



3M	Beschreibung	KP	VE
94.1/2PT	237 ml	1	12
94.1QT	946 ml	1	12
08605	Auftragspinsel für Primer und Haftvermittler	10	100

## 2.8 Isolierbänder

### Scotch® Super 33+ Elektro-Isolierband

#### Eigenschaften

Scotch® Super 33+ ist ein besonders elastisches, UV-beständiges Premium Band mit sehr guten elektrischen Isoliereigenschaften und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Laugen, viele Säuren und Lösungsmittel.

#### Vorteile

Sehr hohe Klebkraft, Elastizität und exzellente Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen (Einsatzbereich von +105° C bis -18° C). Aufbewahrung in praktischer Box zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz.

#### Anwendungshinweise

Als elektrische Isolierung. Zur Bündelung von Kabeln und Drähten.



3M	Beschreibung	KP	VE
331920	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, schwarz	10	100

## 2.8 Isolierbänder

### Scotch® 35 Elektro-Isolierband

#### Eigenschaften

Scotch® 35 ist ein besonders elastisches, UV-beständiges Premium Band mit sehr guten elektrischen Isoliereigenschaften und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Lösungsmittel.

#### Vorteile

Sehr hohe Klebkraft, Elastizität und exzellente Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen (Einsatzbereich von +105° C bis -18° C). Aufbewahrung in praktischer Box zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz.

#### Anwendungshinweise

Als elektrische Isolierung. Zur Bündelung und Kennzeichnung von Kabeln und Drähten.



3M	Beschreibung	KP	VE
351920BL	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, blau	1	20
351920BR	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, braun	1	20
351920GE	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, gelb	1	20
351920GR	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, grau	1	20
351920GN	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, grün	1	20
351920OR	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, orange	1	20
351920RO	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, rot	1	20
351920VI	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, violett	1	20
351920WE	19 mm x 20 m, Dicke 0,18 mm, weiss	1	20

## 2.9 Isolierbänder selbstverschweißend

### Scotch® 2228 Selbstverschweißendes Buthyl-Kautschuk-Band

#### Eigenschaften

Scotch® 2228 ist aus Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften und verträgt sich mit allen Kabelmantelwerkstoffen. Bei 80–100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung.

#### Vorteile

Durch die Materialstärke von 1,65 mm ist es besonders gut für den schnellen Aufbau von Isolierungen und Abdichtungen geeignet und bildet homogene selbstverschweißende Wickellagen untereinander. Das Band ist Ozon- und UV-beständig, resistent gegen Umwelteinflüsse und Feuchtigkeit sowie flammhemmend.

#### Anwendungshinweise

Herstellung von Isolierungen, Kabelmantelerersatz sowie Feuchtigkeitsabdichtung bei jeder Kabelart im Innen- und Außenbereich.



3M	Beschreibung	KP	VE
2228	50,8 mm x 3 m, Dicke 1,65 mm, schwarz	1	10

## 2.9 Isolierbänder selbstverschweißend

### Scotch® 23 Selbstverschweißendes Ethylen-Propylen-Kautschuk-Band

#### Eigenschaften

Scotch® 23 ist aus Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften und verträgt sich mit allen Kabelmantelwerkstoffen. Bei 80–100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung.

#### Vorteile

Das Band ist hervorragend für Isolierungen und Abdichtungen geeignet und bildet homogene selbstverschweißende Wickellagen untereinander. Es ist Ozon- und UV-beständig, resistent gegen Umwelteinflüsse und Feuchtigkeit.

#### Anwendungshinweise

Mittelspannungsanwendungen, Abdichtungen von Koaxial-Steckern bei Antennen und Kabelführungen.



3M	Beschreibung	KP	VE
23	19 mm x 9,15 m, Dicke 0,76 mm, schwarz	1	10
2325	25 mm x 9,15 m, Dicke 0,76 mm, schwarz	1	32
2338	38 mm x 9,15 m, Dicke 0,76 mm, schwarz	1	20



# 3. Abdecken

Der richtige Schutz  
an der richtigen Stelle

---

3.1 Papierabdeckbänder

---

3.2 Zierlinienbänder

---

3.3 Folienabdeckungen

---

3.4 Spezialabdeckungen

---

3.5 Kabinenschutzlösungen

## 3.1 Papierabdeckbänder

### Scotch® Spezialabdeckband Gold 244

#### Eigenschaften

Die spezielle Imprägnierung verhindert das Durchbluten von Farben und Lacken, ohne aber die Farbe abzustoßen. Es ist für fast alle Oberflächen geeignet und enorm leistungsstark. Temperaturbeständig bis 80°C, ausgesprochen hohe UV-Beständigkeit (je nach Witterung bis zu 5 Monate UV- und witterungsbeständig).

#### Vorteile

Das extra dünne und anschiessame Spezialabdeckband 244 (Träger: 0,8 mm) ist ideal für professionelle Abdekarbeiten im Lackierbereich, bei denen es auf gestochene scharfe Lackkanten ankommt. Aufgrund der hohen UV Beständigkeit des Acrylatklebstoffes ist dieses Band auch besonders gut für Anwendungen im Außenbereich geeignet.

#### Anwendungshinweise

Anwendungen, in denen UV-Beständigkeit und rückstandsfreies Entfernen erforderlich sind wie z. B. Halten, Bündeln, Verschließen und Abdecken, besonders wenn mit Sonneneinstrahlung zu rechnen ist. Das 244 ist damit ideal für professionelle Abdekarbeiten im Innen- und Außenbereich.



3M	Beschreibung	KP	VE
2441850	18 mm x 50 m, gold	1	48
2442450	24 mm x 50 m, gold	1	36
2443050	30 mm x 50 m, gold	1	32
2443650	36 mm x 50 m, gold	1	24
2444850	48 mm x 50 m, gold	1	24

### Scotch® Super Profiabdeckband 2090

#### Eigenschaften

Ausgewogene Kreppung des Papierträgers für gute Kurvengängigkeit. Hohe UV-Stabilität.

#### Vorteile

Kann bis zu 14 Tage auf der Oberfläche verbleiben und rückstandsfrei entfernt werden.

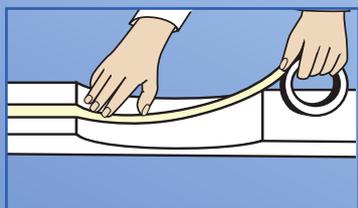
#### Anwendungshinweise

Für den Außen- und Innenbereich. Vielseitig auf unterschiedlichen Untergründen zum Halten, Bündeln, Verschließen und vor allem Abdecken einsetzbar.

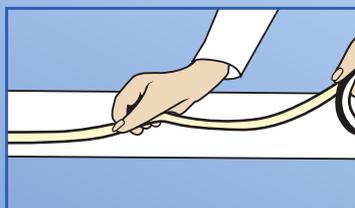


3M	Beschreibung	KP	VE
PT209018	18 mm x 50 m, blau	1	48
PT209024	24 mm x 50 m, blau	1	36
PT209030	30 mm x 50 m, blau	1	32
PT209036	36 mm x 50 m, blau	1	24
PT209048	48 mm x 50 m, blau	1	24

## Das richtige Anbringen von Klebebändern



Banddehnung vermeiden



Vertiefungen in der Oberfläche beachten



Rand des Bandes fest andrücken

## 3.1 Papierabdeckbänder

### Scotch® Abdeckband 233+

#### Eigenschaften

Ausgewogene Krepplung für gute Kurvengängigkeit. Kein Durchbluten von Farben und Lacken. Scharfe Lackkanten. Optimales Preis-Leistungsverhältnis.



#### Vorteile

Kann bis zu 5 Tage auf der Oberfläche verbleiben und rückstandsfrei entfernt werden.

#### Anwendungshinweise

Für Anwendungen im Innenbereich. Vielseitig auf unterschiedlichen Untergründen zum Halten, Bündeln, Verschließen und vor allem Abdecken einsetzbar.

3M	Beschreibung	KP	VE
PN26334	18 mm x 55 m, grün	1	48
PN26336	24 mm x 55 m, grün	1	24
PN26338	36 mm x 55 m, grün	1	16
PN26340	48 mm x 55 m, grün	1	12

## 3.2 Zierlinienbänder

### 3M™ Schablonenband

#### Eigenschaften

Breite und Anzahl der zu lackierenden Streifen frei wählbar durch acht lösbare Streifen (je 1,6 mm Breite). Sehr saubere Lackkanten durch sehr dünnen Träger (0,11 mm). Temperaturbeständig bis 70°C / 1 Stunde.



#### Vorteile

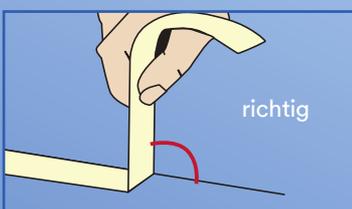
Zierlinien sind einfach und sicher umsetzbar.

#### Anwendungshinweise

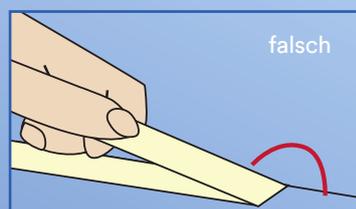
Schablonenband zum Lackieren von Dekorstreifen.

3M	Beschreibung	KP	VE
06314	19,3 m x 25,4 mm	1	12

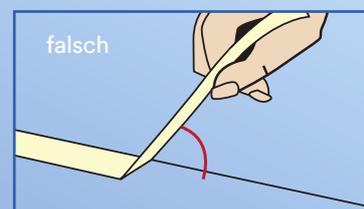
## Das richtige Entfernen von Klebebändern



Abziehwinkel



Abziehwinkel



Abziehwinkel

## 3.2 Zierlinienbänder

### Scotch® Farblinienband 218

#### Eigenschaften

Extrem dünner Träger (0,114 mm). Temperaturbeständig bis 70°C / 1 Stunde.

#### Vorteile

Universell einsetzbares Farblinienband, besonders zum abkleben von sauberen Lackkanten.

#### Anwendungshinweise

Lackierarbeiten, bei denen extrem scharfe Lackkanten gewünscht sind.



3M	Beschreibung	KP	VE
06306	1,6 mm x 55 m, grau	1	12
06300	3,2 mm x 55 m, grau	1	12
06301	6,4 mm x 55 m, grau	1	12
06302	9 mm x 55 m, grau	1	12

### Scotch® Konturenband 471+ / blau

#### Eigenschaften

Wasser- und lösemittelbeständig. Temperaturbeständig bis 120°C / 30 Minuten.

#### Vorteile

Eignet sich besonders zum Kleben von engen Radien und Kurven.

#### Anwendungshinweise

Zum Abkleben von Gummi- und Kunststoffteilen. Kleben von engen Radien, sowie für Mehrfarben- und Designlackierungen. Mit verbesserter Klebkraft – leicht zu entfernen.



3M	Beschreibung	KP	VE
06404	3 mm x 33 m, blau	1	12
06405	6 mm x 33 m, blau	1	12
471932	9 mm x 33 m, blau	1	24
06408	12 mm x 33 m, blau	1	12
06409	19 mm x 33 m, blau	1	12

### 3M™ Smooth Transition Tape

#### Eigenschaften

Einzigartige, innovative Konstruktion.

#### Vorteile

Einfacheres, schnelleres und effizienteres Arbeiten für weiche, saubere Übergänge für ein optimales Ergebnis bei Reparaturlackierungen.

#### Anwendungshinweise

Weiche Übergänge bei Teillackierungen. Saubere und weiche Übergänge an Füllerauslaufzonen.



3M	Beschreibung	KP	VE
06800	7 mm x 9 m	5	60

## 3.3 Folienabdeckungen

### ScotchBlue™ Abdeckfolie mit Abdeckband

#### Eigenschaften

Präzise, schnell, praktisch: Mit der Scotch-Blue™ Abdeckfolie mit Abdeckband können Sie Kanten präzise und schnell abkleben und gleichzeitig Flächen vor Farbspritzern schützen – Sie sparen Zeit!

#### Vorteile

Dank des nachfüllbaren Abrollers mit Klinge können Sie die Abdeckfolie mit Abdeckband leicht und unkompliziert abrollen – ohne lästiges und zeitaufwändiges Zuschneiden. Aufgrund ihres patentierten Faltdesigns lässt sich die Abdeckfolie leicht und einfach entfalten. Die Abdeckfolie schmiegt sich mit ihrer statischen Aufladung an den Untergrund an.

#### Anwendungshinweise

Sie eignet sich besonders zum Abkleben zum Beispiel des Wasserpasses bei Schleif-, Polier- und Lackierarbeiten.



3M	Beschreibung	KP	VE
2090FDS	0,6 m x 27,4 m, inkl. Abroller	1	6
2090FRS	0,6 m x 27,4 m, Nachfüllrolle	1	6
2090FDM	1,2 m x 27,4 m, inkl. Abroller	1	6
2090FRM	1,2 m x 27,4 m, Nachfüllrolle	1	6
2090FDL	2,7 m x 17 m, inkl. Abroller	1	6
2090FRL	2,7 m x 17 m, Nachfüllrolle	1	6

### 3M™ MF Abdeckfolie

#### Eigenschaften

Bei den MF Abdeckfolien handelt es sich um statisch aufgeladene Abdeckfolien in verschiedenen Größen. Mit einer Materialstärke von 0,4 mm schmiegt sich die Folie der Abdeckfläche an. Die Spezialbeschichtung verhindert das Abperlen der Farbe.

#### Vorteile

Zeitsparende und flexible Erstellung von Folienmasken. Die Abdeckfolie wird beim Abrollen automatisch mit dem Klebeband zusammengeführt. Die geschützte Spezialklinge ermöglicht eine saubere Längenabtrennung.

#### Anwendungshinweise

Speziell geeignet für das schnelle, saubere und effektive Abdecken von allen Flächen im Innen- und Außenbereich.



3M	Beschreibung	KP	VE
MF-48	1,2 m x 55 m	1	12
MF-72	1,8 m x 27 m	1	12
MF-99	2,5 m x 27 m	1	12
M3000K	M3000 Handabdeckgerät inkl. Zubehör	1	4
FB12	Messer 30 cm, für Folien MF48, MF72 und MF99	1	6

## 3.3 Folienabdeckungen

### 3M™ Abdeckfolie Purple Premium Plus

#### Eigenschaften

Verwendbar mit IR-Trocknern bis +120 °C. Vermeidet Feuchtigkeitsflecken bei Restfeuchte auf der Oberfläche. Optimal zu positionieren und leicht zu schneiden. Klebebänder lassen sich leicht von der Folie lösen und korrigieren, ohne dass das Material einreißt. Schmiegt sich sauber an die Oberfläche (Leggings-Effekt) und vermindert somit den Zeitaufwand für Nacharbeit. Äußere Oberfläche mit Farbanhaftungseigenschaften.

#### Vorteile

Sichere Maskierung aufgrund der hervorragenden Produkteigenschaften. Die Patentfaltung ermöglicht das Abdecken durch eine Person. Zwei verschiedene Breiten verfügbar.

#### Anwendungshinweise

Abdecken von horizontalen und vertikalen Flächen, die vor Staub, Lack, Lacknebel und anderen Verunreinigungen geschützt werden sollen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50988	4 m x 150 m, Abdeckfolie Purple Premium Plus	1	1
50989	5 m x 120 m, Abdeckfolie Purple Premium Plus	1	1
50293	Messer für Transparente Abdeckfolie Premium, weiß	1	25

### 3M™ Economy Abdeckfolie

#### Eigenschaften

Äußere Oberfläche mit Farbanhaftungseigenschaften.

#### Vorteile

Stabil, reißfest und mit guter Schneidfähigkeit.

#### Anwendungshinweise

Abdecken von horizontalen und vertikalen Flächen, die vor Staub, Lack, Lacknebel und anderen Verunreinigungen geschützt werden sollen.



3M	Beschreibung	KP	VE
51220	4 m x 200 m	1	1

### 3M™ Dispenser für Abdeckfolie

#### Eigenschaften

Aus stabilem Kunststoff.

#### Vorteile

Schutz vor Staub und Schmutz.

#### Anwendungshinweise

Einfaches Einsetzen und Entnehmen der Rollen. Leichtgängige Laufrollen. Standfüße für senkrechte Lagerung.



3M	Beschreibung	KP	VE
50872	Dispenser für Abdeckfolie Purple Premium Plus	1	1

## 3.4 Spezialabdeckungen

### 3M™ Flüssige Abdeckfolie

#### Eigenschaften

Wasserlöslich und lösemittelbeständig. Einfach zu applizieren und mit Wasser (Hochdruckreiniger) zu entfernen. Schützt Oberflächen sicher vor Staub und Lacknebel. Das Produkt ist biologisch abbaubar.



#### Vorteile

Schützt vor Lack- und Füllernebel, Polierspritzern sowie Funkenflug und ist staubbindend.

#### Anwendungshinweise

Direkt aus der Spritzpistole zu verwenden (Fließbecherpistole in Edelstahlausführung für wasserverdünnbare Materialien). Empfohlene Düsendgröße: konventionelle Pistole 1,5 mm, HL-VP-Pistole 1,7 – 1,9 mm. Alternativ 3M™ Accuspray™ 16577 mit 1,8 mm oder 2,0 mm Düse.

3M	Beschreibung	KP	VE
06847	3,78 l, rötlich transparent	1	4
06851	18,9 l, rötlich transparent	1	1
06856	56,7 l, rötlich transparent	1	1

### 3M™ Abdeckpapier / selbstklebend

#### Eigenschaften

Starkes Papier mit Post-it® Klebstoff und spezieller, brandhemmender Beschichtung.



#### Vorteile

Sicherer Schutz vor Schweißperlen und Funkenflug bei empfindlichen Oberflächen.

#### Anwendungshinweise

Einfach positionierbar und mehrfach wiederverwendbar.

3M	Beschreibung	KP	VE
E05916	610 mm x 45 m, Abdeckpapier, selbstklebend	1	2
E05912	Dispenser für Karosserie-Abdeckpapier	1	1

### 3M™ Funkenschutzdecke

#### Eigenschaften

Diese Funkenschutzdecke besteht aus einem speziellen, sehr langlebigem Fasermaterial, das sich durch extrem hohe Hitzebeständigkeit auszeichnet. Funken und Schweißperlen brennen nicht durch und können einfach ausgebürstet werden.



#### Vorteile

Durch das geringe Gewicht kann die Decke einfach mit Klebeband auch an vertikalen Flächen befestigt werden.

#### Anwendungshinweise

Zum Schutz der Umgebung und umliegender Anbauteile bei Schweiß-, Schleif- und Trennarbeiten.

3M	Beschreibung	KP	VE
05919	1.450 mm x 2.030 mm, schwarz	1	1

## 3.5 Kabinenschutzlösungen

### 3M™ Dirt Trap Kabinenschutz

#### Eigenschaften

Weißes Vliesmaterial für Kabinenwände sorgt für eine deutliche Zeitersparnis bei der Reinigung der Lackierkabine. Durch die Aufnahme von Lacknebel entstehen weniger Staubeinschlüsse im Lack. Transparente Folie für idealen Schutz von Fenstern und Leuchten.

#### Vorteile

Steigerung der Produktivität in der Lackierkabine, Ideale Lichtverhältnisse, kein Wassereinsatz, rückstandslose Entfernung.

#### Anwendungshinweise

Die Kabine muss vor der ersten Anwendung des Vliesmaterials gründlich gereinigt werden. Wände sollten glatt, schmutz- und fettfrei sein. Das Vliesmaterial lässt sich einfach anbringen und repositionieren. Empfehlung: Bahnen horizontal von unten nach oben anbringen.



3M	Beschreibung	KP	VE
36852	710 mm x 91 m, Dirt Tap Kabinenschutz, weiß	1	1
36856	450 mm x 30 m, selbstklebende Kabinenschutzfolie, transparent	1	1
36862	Dispenser für Dirt Trap Kabinenschutz	1	1
36863	Dispenser für Kabinenschutzfolie transparent	1	1
1468TMX	Scotch® Titan-Schere, Anti-Haftbeschichtung, 20 cm x 20 cm x 1,5 cm	1	12
471W50	Weich-PVC Klebeband, 30 m x 50 mm, weiß	1	24

### 3M™ Dirt Trap Kabinenschutz Wandapplikator

#### Eigenschaften

Der verstell- und rollbare Wandapplikator sorgt für ein exaktes Aufbringen des Dirt Trap Kabinenschutzfilms (36852) Bahn für Bahn. So können mühelos an der Kabinenwand entlang fahren.

#### Vorteile

Müheloses Verlegen durch nur eine Person. Faltenfreie Optik & optimaler Anpressdruck sorgen für ein perfektes Endergebnis.

#### Anwendungshinweise

Höhenverstellbares Gerät, um Bahn für Bahn schnell und einfach anzubringen. Dirt Trap Schutzfilm mit leichter Überlappung (ca. 2cm) aufbringen.



3M	Beschreibung	KP	VE
36866	205 cm x 60 cm x 80 cm, Dirt Trap Wandapplikator, rollbar	1	1

### 3M™ Flüssige Kabinenschutzfolie

#### Eigenschaften

Schützt die Lackierkabine effektiv vor Verschmutzungen und Sprühnebel. Trockener und transparenter Schutzfilm. Ideal für den Schutz von Rolltoren.

#### Vorteile

Flüssiger und nach Trocknung nicht klebriger Schutz für Lackierkabinen und Rolltore.

#### Anwendungshinweise

Umweltschonend (biologisch abbaubar). Hohe Ergiebigkeit. Verarbeitungsgerät: Konventionelle Spritzpistole: Sprühdruck zwischen 2,0 und 3,5 bar mit einer Düsenöffnung von 1,8 bis 2,2 mm. Alternativ 3M™ Accuspray™ 16577 mit 2,0 mm Düse.



3M	Beschreibung	KP	VE
06839	3,78 l	1	4





# 4. Oberflächen- beschichtung

Effiziente Lösungen  
zur Beschichtung von Oberflächen

---

4.1 3M™ Accuspray™ System

---

4.2 3M™ PPS™ Tageslichtlampe

---

4.3 3M™ PPS™ Folie zur Farbanpassung

---

4.4 3M™ PPS™ Bechersystem

---

4.5 Zubehör

# 3M™ Accuspray™ System

## Gebrauchsanweisung

1

Bringen Sie mittels passendem Werkzeug das Manometer an der Plattform an.



2

Stecken Sie den Düsenkopf in der gewünschten Größe auf. Ziehen Sie dazu den Abzug vollständig zurück und achten Sie darauf, dass die Drückknöpfe der Düse in einer Linie mit den Befestigungsösen sind. Hören Sie einen Doppelklick, sitzt der Düsenkopf richtig.



3

Verbinden Sie den gefüllten 3M™ PPS™ Becher mit der Plattform.



4

Bei der 3M™ Accuspray™ HGP verbinden Sie ebenfalls den Überdruckschlauch des Bechers mit der Plattform.



5

Schließen Sie nun die Druckluft an.



6

Stellen Sie den Druck bei halb gezogenem Abzugsbügel (Vorluft) zwischen 1,3 und maximal 2,0 bar ein – **Wichtig:** Der Eingangsdruck darf nicht mehr als 4,5 bar betragen.



7

Stellen Sie den Druck bei voll gezogenem Abzugsbügel (Spritzdruck) zwischen 0,5 und 1,3 bar ein.



8

Stellen Sie Luft- und Materialmenge ein.  
Obere Einstellschraube für den Spritzstrahl: von „zu“ für Rundstrahl bis „geöffnet“ für Breitstrahl.  
Untere Einstellschraube für die Materialmenge: „leicht geöffnet“ für wenig Material, „voll geöffnet“ für viel Material.



» Fortsetzung: 3M™ Accuspray™ System

9

Haben Sie die Applikation beendet, trennen Sie die Plattform von der Druckluftzufuhr, drehen diese auf den Kopf und betätigen den Abzugsbügel. Durch die Entlastung des entstandenen Unterdrucks fließt das Restmaterial aus der Düse zurück in den Becher. Trennen Sie den Druckschlauch und den Becher von der Plattform.



10

Zur Reinigung des Düsenkopfes füllen Sie eine geringe Menge Lösemittel in den Kopf und lassen dieses bei gezogenem Bügel durchfließen (ggf. nutzen Sie zusätzlich eine kleine Bürste).



11

Entfernen Sie den Düsenkopf bei gezogenem Bügel durch Drücken der seitlichen Knöpfe. Ziehen Sie den Düsenkopf gerade nach vorne ab um eine Beschädigung der Nadel zu vermeiden.



12

Reinigen Sie die Nadel mit einem lösemittelbenetzten Tuch.



13

Inspizieren Sie den Düsenkopf auf Verschleiß oder Beschädigungen, um Undichtigkeiten oder einen minderwertigen Spritzstrahl bei weiteren Anwendungen zu vermeiden.



14

Stecken Sie den Düsenkopf wieder auf oder ersetzen diesen bei Bedarf durch einen Neuen.



## 4.1 3M™ Accuspray™ System

### 3M™ Accuspray™ Pistolen

#### Eigenschaften

3M™ Accuspray™ ist eine aus Kunststoff konstruierte Plattform mit wechselbaren Düsenköpfen, die auf der HVLP Technologie basiert. Die Plattform HGP (16587) verfügt zusätzlich über einen Druckausgang zur optimalen Verarbeitung von hochviskosen Materialien. Alle verfügbaren Düsengrößen lassen sich mit beiden Plattformen kombinieren.

#### Vorteile

Reduzierter Farbnebel durch HVLP Technologie. Für eine glatte Oberfläche und somit reduzierte Schleifzeit. Schnelle Reinigung des Pistolenplattform. Die leichte und ergonomische Bauweise ermöglicht eine optimale Handhabung. Bei Wechsel des Düsenkopfs erhalten sie eine neue Pistole. Keine Reinigung im Waschgerät nötig.

#### Anwendungshinweise

Düsengrößen 1,8 mm und 2,0 mm können z. B. zur Applikation von 3M flüssige Abdeck- oder Kabinenschutzfolie sowie Primer oder Topcoats verwendet werden. Die Druckbechervariante HGP (16587) in Verbindung mit der Düsengröße 2,0 mm ist optimal geeignet um Antifouling oder Gelcoat zu applizieren.

**Zubehör:** 3M™ Accuspray™ Düsenköpfe 16512, 16611 oder 16609 und PPS™ Kits & Außen- bzw. Druckbecher



3M	Beschreibung	KP	VE
16577	3M™ Accuspray™ Pistole HG14, Verpackungsinhalt: 1 Pistole, 3 Düsenköpfe 1,4 mm, 1 Manometer	1	1
16587	3M™ Accuspray™ Druckbecherpistole HGP, Verpackungsinhalt: 1 Druckbecherpistole, 2 Düsenköpfe 2,0 mm, 2 Düsenköpfe 1,8 mm, 1 Manometer	1	1

### 3M™ Accuspray™ Düsenköpfe

#### Eigenschaften

Düsenkopf aus Kunststoff. Bajonettverschluss zur direkten Aufnahme des 3M™ PPS™ Systems.

#### Vorteile

Immer eine saubere Düse, optimierter Spritzstrahl. Leichter und schneller Düsenwechsel.

#### Anwendungshinweise

Düsengrößen 1,8 mm und 2,0 mm können z. B. zur Applikation von 3M flüssige Abdeck- oder Kabinenschutzfolie sowie Primer oder Topcoats verwendet werden. Die Druckbechervariante HGP (16587) in Verbindung mit der Düsengröße 2,0 mm ist optimal geeignet um Antifouling oder Gelcoat zu applizieren.

**Zubehör:** 3M™ Accuspray™ Düsenköpfe 16512, 16611 oder 16609 und PPS™ Kits & Außen- bzw. Druckbecher



3M	Beschreibung	KP	VE
16612	Accuspray Düsenköpfe, 1,4 mm, orange	4	24
16611	Accuspray Düsenköpfe, 1,8 mm, weiß	4	24
16609	Accuspray Düsenköpfe, 2,0 mm, rot	4	24

## 4.2 3M™ PPS™ Tageslichtlampe

### 3M™ PPS™ Tageslichtlampe II

#### Eigenschaften

Deckkraftüberprüfung und Überprüfung der Effektausprägung bei allen Lichtverhältnissen.

#### Vorteile

Zur sicheren Farbtonfindung, robust und verhindert aufwendige Nacharbeiten.

#### Anwendungshinweise

2 unterschiedliche Lichtmodi: Standard-Modus für hellere Metallic-Lacke, Turbo-Modus für dunklere Lacke und bei sehr schlechten Lichtverhältnissen.



3M	Beschreibung	KP	VE
16550	PPS Tageslichtlampe II (inkl. Lampe m. Akku, Ladegerät)	1	1
16556	PPS Tageslichtlampe II - Ladegerät	1	1
16555	PPS Tageslichtlampe II - NiMH-Ersatzakku	1	1
16551	PPS Tageslichtlampe II - Ersatzbirne	1	4
16553	PPS Tageslichtlampe II - Schutzringe (Vorder- und Rückseite)	1	4
16552	PPS Tageslichtlampe II - Linse	1	4

## 4.3 3M™ PPS™ Folie zur Farbanpassung

### 3M™ PPS™ Folie zur Farbanpassung

#### Eigenschaften

Flexibel, selbstklebend, rückstandslos entfernbar und mehrfach verwendbar.

#### Vorteile

Anpassung an die Oberflächenform, Berücksichtigung unterschiedlicher Lichtbrechungen.

#### Anwendungshinweise

Zur Farbtonfindung bei der Lackierung.



3M	Beschreibung	KP	VE
16417	PPS Folie zur Farbanpassung, weiß	25	150
16418	PPS Folie zur Farbanpassung, mittelgrau	25	150
16419	PPS Folie zur Farbanpassung, dunkelgrau	25	150

### Zubehör 3M™ PPS™ Folie zur Farbanpassung

#### Eigenschaften

Zubehör für die 3M™ PPS™ Folien zur Farbanpassung. Sehr leicht und mit integriertem Magneten zur Fixierung an metallischen Untergründen. Mit Haken zur Aufhängung.

#### Vorteile

Kein Verrutschen der Folie.

#### Anwendungshinweise

Zur Farbtonfindung bei der Lackierung.



3M	Beschreibung	KP	VE
16426	Halter PPS Folie zur Farbanpassung	1	5
16427	Dokumentationsbox PPS Folie zur Farbanpassung	1	6

## 4.4 3M™ PPS™ Bechersystem

### 3M™ PPS™ Kits 170 ml

#### Eigenschaften

Geschlossenes Bechersystem. Einsetzbar sowohl auf Mini- als auch auf Standard-Lackierpistolen.

#### Vorteile

Lackieren in jedem Winkel – auch über Kopf. Keine Staub- und Fusseinschlüsse. Weniger Lösemittelverbrauch. Integriertes Sieb entfernbar.

#### Anwendungshinweise

Zum bedarfsgerechten Anmischen von Lackmaterialien – ideal bei Teillackierungen wie Spot Repair, Farbmustern und Farbtonfindung, Beispritzlöser und Spotblender etc.

**Zubehör:** 3M™ PPS™ Rührstäbe, 3M™ PPS™ Außenbecher, Mischbecher, Adapter



3M	Beschreibung	KP	VE
16752	125µ Filter, 50 Beutel & 50 Deckel inkl. Filter & 24 Aufbewahrungsverschlüsse		1
16114	200µ Filter, 50 Beutel & 50 Deckel inkl. Filter & 24 Aufbewahrungsverschlüsse		1

### 3M™ PPS™ Kits 0,4 l

#### Eigenschaften

Geschlossenes Bechersystem.

#### Vorteile

Lackieren in jedem Winkel – auch über Kopf. Keine Staub- und Fusseinschlüsse. Weniger Lösemittelverbrauch. Integriertes Sieb entfernbar.

#### Anwendungshinweise

Zur sauberen Verarbeitung aller Lackmaterialien wie Basislack, Decklack, Klarlack, Füller, Spritzspachtel und Gelcoat.

**Zubehör:** 3M™ PPS™ Rührstäbe, 3M™ PPS™ Außenbecher, Mischbecher, Adapter



3M	Beschreibung	KP	VE
16312	125µ Filter, 50 Beutel & Deckel inkl. Filter & 20 Aufbewahrungsverschlüssen, Deckel blau + gratis Außenbecher		1
16375	125µ Filter, 50 Beutel & Deckel inkl. Filter & 30 Aufbewahrungsverschlüssen, plus 25 Deckel EXTRA, Deckel blau		1
16112	200µ Filter, 50 Beutel und Deckel inkl. Filter & 20 Aufbewahrungsverschlüssen, Deckel weiß, ca. 0,4 l+ gratis Außenbecher		1
16175	200µ Filter, 50 Beutel & Deckel inkl. Filter & 30 Aufbewahrungsverschlüssen, plus 25 Deckel EXTRA, Deckel weiß		1

### 3M™ PPS™ Kits 0,7 l

#### Eigenschaften

Geschlossenes Bechersystem.

#### Vorteile

Lackieren in jedem Winkel – auch über Kopf. Keine Staub- und Fusseinschlüsse. Weniger Lösemittelverbrauch. Integriertes Sieb entfernbar.

#### Anwendungshinweise

Zur sauberen Verarbeitung aller Lackmaterialien wie Basislack, Decklack, Klarlack, Füller, Spritzspachtel und Gelcoat.

**Zubehör:** 3M™ PPS™ Rührstäbe, 3M™ PPS™ Außenbecher, Mischbecher, Adapter



3M	Beschreibung	KP	VE
16026	125µ Filter, 50 Beutel & 50 Deckel inkl. Filter & 20 Aufbewahrungsverschlüssen		1
16758	125µ Filter, 50 Beutel & 50 Deckel inkl. Filter & 36 Aufbewahrungsverschlüssen, plus 25 Deckel EXTRA		1
16000	200µ Filter, 50 Beutel & 50 Deckel inkl. Filter & 20 Aufbewahrungsverschlüssen		1
16761	200µ Filter, 50 Beutel & 50 Deckel inkl. Filter & 36 Aufbewahrungsverschlüssen, plus 25 Deckel EXTRA		1

## 4.4 3M™ PPS™ Bechersystem

### 3M™ PPS™ Kits 1 l

#### Eigenschaften

Geschlossenes Bechersystem.

#### Vorteile

Lackieren in jedem Winkel – auch über Kopf.  
Keine Staub- und Fusseinschlüsse. Weniger  
Lösemittelverbrauch. Integriertes Sieb entfern-  
bar.

#### Anwendungshinweise

Zur sauberen Verarbeitung aller Lackmaterialien  
wie Basislack, Decklack, Klarlack, Füller, Spritz-  
spachtel und Gelcoat.

**Zubehör:** 3M™ PPS™ Rührstäbe, 3M™ PPS™ Außenbecher, Mischbecher, Adapter



3M	Beschreibung	KP	VE
16740	125µ Filter, 25 Beutel & 25 Deckel inkl. Filter & 10 Aufbewahrungsverschlüssen		1
16024	200µ Filter, 25 Beutel & 25 Deckel inkl. Filter & 10 Aufbewahrungsverschlüssen		1

### 3M™ rPPS™ Kits

#### Eigenschaften

Geschlossenes Bechersystem mit Öffnung zum  
Wiederbefüllen.

#### Vorteile

Lackieren in jedem Winkel – auch über Kopf.  
Keine Staub- und Fusseinschlüsse. Weniger  
Lösemittelverbrauch.

#### Anwendungshinweise

Zur sauberen Verarbeitung aller Lackmaterialien  
wie Basislack, Decklack, Klarlack, Füller, Spritz-  
spachtel und Gelcoat.

**Zubehör:** 3M™ PPS™ Rührstäbe, 3M™ PPS™ Außenbecher, Mischbecher, Adapter



3M	Beschreibung	KP	VE
16743	Wiederbefüllbar, 25 Beutel & Deckel inkl. 200µ Filter, ca. 0,7 l		1
16744	125µ Einfüllfilter für rPPS, 25 Stück / Kleinpackung	25	250

### 3M™ PPS™ Außenbecher

#### Eigenschaften

Stabile Konstruktion mit Schraubring und aufge-  
druckter Skala.

#### Vorteile

Wiederverwendbar – nur der PPS Beutel wird  
nach Gebrauch entsorgt.

#### Anwendungshinweise

Außenbecher für das PPS System, auch zur  
stabilen Lagerung von später zu verwendenden  
Materialien.

**Zubehör:** 3M™ PPS™ Rührstäbe, 3M™ PPS™ Kits, Mischbecher



3M	Beschreibung	KP	VE
16115	Becher mit Schraubring, ca. 170 ml	2	8
16122	Becher mit Schraubring, ca. 0,4 l	2	8
16001	Becher mit Schraubring, ca. 0,7 l	2	8
16023	Becher mit Schraubring, ca. 1,0 l	1	4

## 4.4 3M™ PPS™ Bechersystem

### 3M™ PPS™ Druckbecher

#### Eigenschaften

Wiederverwendbar, mit Überdruckventil und inkl. Verbindungsschlauch für die 3M™ Accuspray™ Druckbecherpistole HGP 16587.

#### Vorteile

Optimaler Materialübertrag von hochviskosen Materialien, kaum Reinigungsaufwand. Verarbeitung der Materialien mit 200µ-Filter.

#### Anwendungshinweise

Zur Applikation von hochviskosen Sprühmaterialien.

**Zubehör:** 3M™ Accuspray™ Pistole 16587, 3M™ Accuspray™ Düsen und 3M™ PPS™ Kits



3M	Beschreibung	KP	VE
16121	Druckbecher für 170 ml PPS	1	4
16124	Druckbecher für 1 l oder 0,7 l PPS	1	2

## 4.5 Zubehör

### 3M™ PPS™ Dispenser

#### Eigenschaften

Dispenser für das 3M™ PPS™ System Deckel und Beutel 0,4 l, 0,7 l und 1 l zur praktischen Wandmontage.

#### Vorteile

Einfache Entnahme, platzsparende und ordentliche Aufbewahrung.

#### Anwendungshinweise

Zur sicheren und sauberen Lagerung der Deckel und Beutel an einem festgelegten Ort.



16299

16219

3M	Beschreibung	KP	VE
16219	Dispenser für PPS Beutel	1	1
16299	Dispenser für PPS Deckel	1	1
16298	Dispenser für miniPPS Beutel / Deckel	1	1

### 3M™ PPS™ Edelstahl Adapter und Dübel

#### Eigenschaften

Hochwertiger Adapter aus Edelstahl zur Verwendung des 3M™ PPS™ Systems.

#### Vorteile

Für jede Lackierpistole den richtigen 3M™ PPS™ Adapter.

#### Anwendungshinweise

Bei Fragen zu speziellen Pistolen wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Fachhändler.



50677

50587

E50573

3M	Beschreibung	KP	VE
50573	Adapter Nr. 40A, für alle Pistolen mit QCC (Quick Cup Connector)	1	10
50587	Adapter Nr. 41, für alle Sata Mini Pistolen mit QCC (Quick Cup Connector)	1	10
50677	Adapter Nr. 43, für IWATA WS-400 Supernova Pistolen	1	10
16032	Adapter Nr. 2 für Sata, Iwata mit Außengewinde	1	10
16033	Adapter Nr. 3 für DeVilbiss mit Innengewinde	1	10
16034	Adapter Nr. 4 für DeVilbiss mit Außengewinde	1	10
16036	Adapter Nr. 6 für Iwata, Kremlin, Walther	1	10
16039	Adapter Nr. 9 für Sata mit Innengewinde ohne QCC	1	10
16042	Adapter Nr. 12 für Sata Mini Jet ohne QCC	1	10
16044	Adapter Nr. 14 für DeVilbiss SRI-Mini	1	10
50480	Adapter 31 – für IWATA LPH-80 Pistolen	1	10
50997	Adapter 44 – für Optima Trifity	1	10

## 4.5 Zubehör

### 3M™ Mischbecher

#### Eigenschaften

Stabile Mischbecher in verschiedenen Größen, die bei Bedarf mit einem passenden Deckel kombiniert werden können.



#### Vorteile

Einfaches Anmischen und Lagern von Farben und anderen Materialien.

3M	Beschreibung	KP	VE
50402	Mischbecher, 365 ml		90
50403	Mischbecher, 820 ml		90
50404	Mischbecher, 1.550 ml		90
50405	Mischbecher, 2.300 ml		90
50406	Deckel für Mischbecher, 365 ml		180
50407	Deckel für Mischbecher, 820 ml		180
50408	Deckel für Mischbecher, 1.550 ml		180
50409	Deckel für Mischbecher, 2.300 ml		180

### 3M™ PPS™ Rührstäbe

#### Eigenschaften

Schwarze Rührstäbe für PPS™ Becher sowie Mischbecher.



#### Vorteile

Optimale Form zum richtigen Anmischen des Lackmaterials im 3M™ PPS™ Beutel mit Becher oder Mischbecher.

3M	Beschreibung	KP	VE
16022	19 cm, schwarzer Kunststoff, abgerundet	25	250

### 3M™ Reinigungstücher

#### Eigenschaften

Fusselarm und silikonfrei.



#### Vorteile

Enorm saugfähig und auch in nassem Zustand extrem reißfest.

#### Anwendungshinweise

Zur Reinigung und Entfettung von Oberflächen.

3M	Beschreibung	KP	VE
34567	29 cm x 37 cm, 400 Tücher pro Rolle, weiß	1	1
50481	Dispenser zur Befestigung an der Wand, rot	1	1

## 4.5 Zubehör

### 3M™ Staubbindetuch

#### Eigenschaften

Fussel- und silikonfrei, wiederverschließbare Packung.

#### Vorteile

Kein Klebstoffübertrag, exzellente Staubaufnahme.

#### Anwendungshinweise

Speziell geeignet für Wasserbasislacke.



3M	Beschreibung	KP	VE
50401	43 cm x 30 cm, blau	10	180

### 3M™ Staubbindevlies

#### Eigenschaften

Fussel- und silikonfrei, wiederverschließbare Packung.

#### Vorteile

Keine Klebstoffübertrag auf Hände oder Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
07910	175 mm x 235 mm, weiß	10	60
07909	Dispenser für Staubbindevlies 07910, rot	1	1

### 3M™ Pipettenflasche

#### Eigenschaften

Flexible Flasche mit Verschlusskappe.

#### Vorteile

Praktische Dosierung von Lösemitteln.



3M	Beschreibung	KP	VE
16012	Volumen 1 l, transparent	5	20

# Adapterübersicht



Marke	Modell	3M Part-Nummer											
		E16032	E16033	E16034	E16036	E16039	E16042	E16044	50480	E50573	50587	50677	50977
		Adapter-Nummer											
		2	3	4	6	9	12	14	31	40A	41	43	44
Anest Iwata	LPH-300				X								
	LPH-400	X											
	LPH-80								X				
	Supernova Serie (WS-400, LS-400)											X	
	W-300 Serie (WB)				X								
	W-400 Serie (WB, WBX, BellAria)	X											
AirGunsa	AZ5								X				
	AZ40											X	
	AZ3 HTE-S impact											X	
	AZ3 HTE2											X	
	AZ3 HTE P.A.S. concept											X	
DeVilbiss	Finishline			X									
	GFHV 510		X										
	GPI		X										
	GTI und GTI pro		X										
	PRi Pro		X										
	SRI Pro Mini							X					
	VRi Pro		X										
Sata	jet 100									X			
	jet 2000					X							
	jet 2000 mit QCC									X			
	jet 3000									X			
	jet 4000									X			
	jet 5000									X			
	jet 90					X							
	jet NR 95	X											
	jet RP					X							
	KLC					X							
	minijet						X						
minijet mit QCC										X			
Optima	Trifity											X	



# 5. Finish

Schnell, einfach und wirtschaftlich  
zur perfekten Oberfläche

---

5.1 Polituren

---

5.2 System-Box

---

5.3 Polierträger

---

5.4 Zubehör

---

5.5 Feinschleifmittel

---

5.6 Maschinen

# Prozess „Professionelles Finish von Gel

## 1 Reinigen



- Reinigen Sie die zu bearbeitende Oberfläche mit 3M™ Perfect-it™ Boat Wash.
- Es werden 75 ml Konzentrat pro 10 Liter Wasser benötigt.

## 2 Vorschleifen



- Schleifen Sie die Gelcoatoberfläche mit 3M™ 260L+ Purple Schleifscheiben und einem Exzentrerschleifer. Zum Erhalt der Oberflächenstruktur verwenden Sie zusätzlich ein Interface Pad.
- Für ein gleichmäßiges Schliffbild achten Sie beim Schleifvorgang auf eine 50%ige Überlappung.

## 3 Feinschleifen



- Schleifen Sie die Gelcoatoberfläche mit 3M™ Trizact™ Hookit™ 471LA P1500 Schleifscheiben und einem Exzentrerschleifer. Zum Erhalt der Oberflächenstruktur verwenden Sie zusätzlich ein Interface Pad.
- Achten Sie beim Schleifvorgang auf eine 50%ige Überlappung für ein gleichmäßiges Schliffbild.

## 4 Entfernen der Schleifkratzer



- Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound in Verbindung mit 3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz standard.
- Achten Sie darauf, dass die Geschwindigkeit der Poliermaschine zwischen 1.200 und 1.600 U/min liegt und immer ein feuchter Film auf der Oberfläche vorhanden ist.

Bitte Gesundheits-  
schutz beachten!

# coatoberflächen“



**3M™ Perfect-it™ Boat Wash**  
09035E – 946ml  
09034E – 473ml  
(siehe Seite 82)

## Optional



**3M™ Hookit™ 260L+ Purple**  
P800, ø150mm, 15-fach gelocht  
51155  
(siehe Seite 13)



**3M™ Hookit™ Universal Interface-Pad**  
ø150 mm, 10 mm dick  
51127  
(siehe Seite 15)



**3M™ Elite Exzenterschleifmaschine**  
ø 150 mm, 5 mm Hub  
PN28508 (siehe Seite 14)

## Optional



**3M™ Trizact™ Hookit™ Schleifscheibe 471LA**  
P1500, ø150 mm  
05600  
(siehe Seite 91)



**3M™ Hookit™ Universal Interface-Pad**  
ø150 mm, 10 mm dick  
51127  
(siehe Seite 15)



**3M™ Elite Exzenterschleifmaschine**  
ø 150 mm, 5 mm Hub  
PN28508 (siehe Seite 14)



**3M™ Perfect-it™ Gelcoat Heavy Cutting Compound**  
946 ml  
36102E  
(siehe Seite 80)



**3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz**  
ø 229 mm, doppelseitig Wolle standard, weiß  
05753 (siehe Seite 86)



**3M™ Quick Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271 (s. Seite 86)



**3M™ Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch rot**  
50489 (s. Seite 89)

» Fortsetzung: Prozess „Professionelles Finish von Gelcoatoberflächen“



- Wird für die Oberfläche ein Schutz benötigt, verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax in Verbindung mit 3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz weich.
- Achten Sie darauf, dass die Geschwindigkeit der Poliermaschine zwischen 1.200 und 1.600 U/min liegt und immer ein feuchter Film auf der Oberfläche vorhanden ist – empfehlenswert speziell bei dunklen Oberflächen.



- Bei hellen Oberflächen kann das Ergebnis nach Schritt vier bereits ausreichend sein. Zum Schutz tragen Sie 3M™ Perfect-It™ Boat Wax mit einem weichen Mikrofasertuch, 3M™ Perfect-It™ III Hochleistungs-Poliertuch oder einem Hochglanzpolierpad maschinell oder per Hand auf einer ca. 60 × 60 cm großen Fläche auf.
- Nehmen Sie Reste nach ca. 20 Sekunden mit einem sauberen Mikrofasertuch wieder auf. Lassen Sie das Material nicht auf der Oberfläche trocknen.



**3M™ Perfect-it™  
Gelcoat Light  
Cutting Polish  
+ Wax**  
36110E – 946ml  
36109E – 473ml  
(siehe Seite 81)



**3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz**  
ø 229 mm, doppelseitig Wolle  
weich, gelb  
05754 (siehe Seite 86)



**3M™ Quick Connect  
Adapter**  
M14 Gewinde  
33271 (s. Seite 86)



**3M™ Perfect-it™ III  
Hochleistungs-  
Poliertuch gelb**  
50400 (s. Seite 89)



**3M™ Perfect-it™  
Boat Wax**  
36113E – 946ml  
36112E – 473ml  
(siehe Seite 81)



**3M™ Perfect-it™ III  
Hochleistungspolierpad**  
ø 171 mm, schwarz  
05729 (siehe Seite 88)



**3M™ Exzenterschleifer**  
oder alternativ

**3M™ Handschleifteller**  
ø 150  
05791  
(siehe Seite 13)



**3M™ Perfect-it™ III  
Hochleistungs-  
Poliertuch blau**  
50486 (s. Seite 89)

# Prozess „Professionelles Finish von VOC-“



**1a** Vorschleifen  
Handschliff

- Zum Entfernen von herkömmlichen Schmutz-/ Staubeinschlüssen
- Trockenhandschliff P2500 oder P3000

- Zur Beseitigung aller gängigen Oberflächenstörungen in diversen Körnungen (P1000 – P3000) erhältlich.
- Sowohl als quaderförmiger als auch als zylinderförmiger Schleifblock erhältlich.
- Sowohl als starres als auch flexibles Schleifpad erhältlich.



**1b** Vorschleifen  
Maschinenschliff

- Beim Schleifvorgang auf eine 50%ige Überlappung für ein gleichmäßiges Schliffbild achten.

- **Für punktuellen Einsatz:** Die Fehlstelle mit 3M™ Finesse-it™ Trizact™ Schleifblüten 466LA 3000 mit einem Blütenschleifer entfernen.
- **Für flächigen Einsatz:** Die Fehlstelle mit 3M™ Hookit™ 260L+ Purple P1500 in Verbindung mit einem Exzentrerschleifer mit 2,5 mm Hub schleifen.



**2** Feinschleifen

- Für ein optimales Ergebnis: beim Schleifvorgang auf eine 50%ige Überlappung achten.

- Die zu bearbeitende Fläche mit 3M™ Trizact™ 433SA 3000 in Verbindung mit einem Exzentrerschleifer mit 2,5 mm Hub schleifen. Bei großen Flächen wird die Verwendung von 5 mm Hub empfohlen.
- Zur Verkürzung der Polierzeiten die Fläche nochmals mit 3M™ Trizact™ 443SA 6000 schleifen.
- Diese Materialien angefeuchtet verwenden.



**3** Entfernen  
von Schleifkratzern

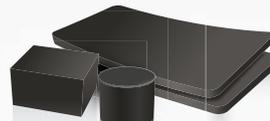
- Winkelpolierer mit 800 – 1.200 U/Min.
- Die Dauer des Vorgangs ist abhängig von der Lackhärte/ Durchtrocknung.
- Poliermaschine flach auflegen, nur leichten Druck ausüben, gegen Ende den Druck nochmals verringern.
- Politurreste mit einem sauberen Mikrofasertuch aufnehmen.

Bitte Gesundheits-  
schutz beachten!

# -konformen Lackoberflächen“



**3M™ Lackkorrektur Handschleifmittel**  
33889 – 33903  
(siehe Seite 92)



**3M™ Lackkorrektur Handschleifblöcke**  
33909 – 33912  
(siehe Seite 92)

## Für flächigen Einsatz



**3M™ Hookit™ 260L+ Purple**  
51154 – ø150 mm, P1500, 15-fach gelocht  
51267 – ø76 mm, P1500, 3-fach gelocht  
(siehe Seite 13)

## Für punktuellen Einsatz



**3M™ Finesse-it™ Trizact™ Film-Schleifblüten 466L**  
ø32 mm auf Bogen,  
Korn P3000  
50079 (siehe Seite 90)



**3M™ Blütenschleifer AV 32-2**  
ø32 mm  
51215  
(siehe Seite 93)



**3M™ Trizact™ Fine Finishing Schleifscheiben 443SA**, entspr. P3000  
50414 – ø150 mm  
50415 – ø76 mm  
(siehe Seite 91)



**3M™ Hookit™ Trizact™ 6000 Feinschleifscheiben**, entspr. P6000  
51130 – ø150 mm  
51131 – ø76 mm  
(siehe Seite 91)



**Tip:**  
Feuchtschliff

**Sprühflasche, 0,5 l**  
05793  
(siehe Seite 91)



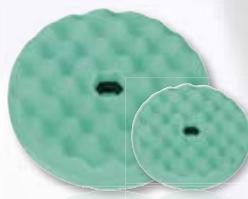
**Für frische Lacke**

**3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste XL**  
51052 – 1 kg  
51300 – 0,5 kg  
(siehe Seite 83)



**Für durchgetrocknete Lacke**

**3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS**  
50417 – 1 kg  
51299 – 0,5 kg  
(siehe Seite 82)



**3M™ Perfect-it™ III Polierschaum doppelseitig**  
50962 – ø150 mm grün  
50874 – ø216 mm grün  
(siehe Seite 86)



**3M™ Quick Connect Adapter M14 Gewinde**  
33271  
(siehe Seite 86)



**Scotch-Brite™ Hochleistungstuch grün**  
2010HLGN  
(siehe Seite 89)

» Fortsetzung: Prozess „Professionelles Finish von VOC-konformen Lackoberflächen“



**4** Kontrolle

- Das 3M™ Finish-Kontrollspray großflächig auftragen und mit einem sauberen Mikrofaser-tuch wieder aufnehmen.
- Sollten nach der Kontrolle noch Schleifkratzer sichtbar sein, wiederholen Sie bitte Polierschritt 3!



**5** Entfernen von Mikrokratzern

- Winkelpolierer mit 1.200 – 1.800 U/Min.
- Die Dauer des Vorgangs ist abhängig von der Lackhärte/ Durchtrocknung.
- Für Glanz den Schaum flächig auflegen, gegen Ende den Druck verringern und Drehzahl der Maschine leicht erhöhen.
- Politurreste mit einem sauberen Mikrofaser-tuch aufnehmen.



**Optional**  
bei dunklen Lacken

- Winkelpolierer mit 900 – 1.800 U/Min.
- Darauf achten, dass der Polierschaum immer mit ausreichend Politur versehen und ein feuchter Film auf der Oberfläche vorhanden ist.
- Bei diesem Poliervorgang ohne Druck arbeiten.
- Politurreste mit einem weichen, sauberen Mikrofaser-tuch aufnehmen.



**Optional**  
für extralangen Schutz

- Zum Schutz 3M™ Polish Rosa mit einem Einwegpoliertuch auf der Oberfläche auftragen.
- Das Material trocknen lassen bis ein matter Film sichtbar wird.
- Die getrockneten Materialreste mit einem weichen, sauberen Mikrofaser-tuch wieder aufnehmen.



**3M™ Finish-Kontrollspray**  
55535 (siehe Seite 89)



**Scotch-Brite™  
Hochleistungstuch weiß**  
2010HLWS  
(siehe Seite 89)



**3M™ Perfect-it™ III Extra  
Fine PLUS Schleifpaste**  
E80349 – 1l  
51301 – 0,5 l  
(siehe Seite 83)



**3M™ Perfect-it™ III Polier-  
schaum doppelseitig**  
50879 – ø150 mm gelb  
50875 – ø216 mm gelb  
(siehe Seite 86)



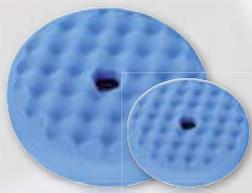
**3M™ Quick  
Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271  
(siehe Seite 86)



**3M™ Perfect-it™ III  
Hochleistungs-  
Poliertuch gelb**  
50400  
(siehe Seite 89)



**3M™ Perfect-it™ III  
Anti-Hologramm Politur**  
50383 – 1l  
51302 – 0,5 l  
(siehe Seite 84)



**3M™ Ultrafina™ SE Anti-Hologramm  
Polierschaum doppelseitig**  
50880 – ø150 mm blau  
50708 – ø216 mm blau  
(siehe Seite 86)



**3M™ Quick  
Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271  
(siehe Seite 86)



**3M™ Perfect-it™ III  
Anti-Hologramm  
Polierruch blau**  
50486  
(siehe Seite 89)



**3M™ Polish Rosa  
Hochleistungswachs**  
80345 – 1l  
51303 – 0,5 l  
(siehe Seite 84)



**3M™ Perfect-it™ III  
Einwegpoliertuch**  
34568  
(siehe Seite 90)



**3M™ Perfect-it™ III  
Hochleistungs-  
Poliertuch rot**  
50489  
(siehe Seite 89)

## 5.1 Polituren

### 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound

#### Eigenschaften

Ideal als erster aggressiver Arbeitsschritt bei der Aufarbeitung von Gelcoatoberflächen. Bei hellen Untergründen empfehlen wir zusätzlich unser 3M™ Perfect-It™ Boat Wax für perfekten Schutz. Bei dunklen Gelcoats empfehlen wir als zweiten Schritt die Verwendung von 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax.

#### Vorteile

Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen. Das Material bleibt länger feucht, der Verbrauch ist somit geringer, es entsteht weniger Staub bei der Verarbeitung und Reste lassen sich deutlich besser aufnehmen.

#### Anwendungshinweise

Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound zum schnellen Entfernen von z. B. Fenderspuren, Schrammschäden, Kratzern (Schleifspuren bis zu P800) sowie starker Verwitterung / Auskreidung. Das Material ist optimal für Boote, Wohnwagen und industrielle Gelcoats. Empfohlene Geschwindigkeit der Poliermaschine: 1.200 – 1.600 U/min.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ Quick Connect Adapter 33271, Polieraufsatz 05753, 05704 oder 05711.



3M	Beschreibung	KP	VE
36102E	3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound 946ml	1	12

### 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax kombiniert Schleifpower mit einem Hochglanzfinish und einem langanhaltenden Wachsschutz.

#### Vorteile

Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen. Das Material bleibt länger feucht, der Verbrauch ist somit geringer, es entsteht weniger Staub bei der Verarbeitung und Reste lassen sich deutlich besser aufnehmen.

#### Anwendungshinweise

Perfekt zur Beseitigung von feineren Kratzern (Schleifspuren bis P1000), Vergilbungen, Verwitterung und matten Stellen. 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax bietet langanhaltenden Schutz und ein brillantes für Gelcoatoberflächen – und das in nur einem Arbeitsschritt. Verwenden Sie eine maximale Umdrehungszahl von 1.200 – 1.600 U/min.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ Quick Connect Adapter 33271, Polieraufsatz 05753/05754, 05704/05705 oder 05711/05713.



3M	Beschreibung	KP	VE
36105E	3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compo und + Wax 473ml	1	6
36106E	3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compo und + Wax 946ml	1	6

## 5.1 Polituren

### 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax

#### Eigenschaften

Das Material bietet ein hervorragendes Finish und langlebigen Schutz in einem Schritt.

#### Vorteile

Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen. Das Material bleibt länger feucht, der Verbrauch ist somit geringer, es entsteht weniger Staub bei der Verarbeitung und Reste lassen sich deutlich besser aufnehmen.

#### Anwendungshinweise

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax die perfekte Lösung zum Entfernen feiner Kratzer (Schleifspuren bis P1500) und leichten Vergilbungen / Verwitterungen, sowohl auf hellen als auch auf dunklen Oberflächen. Verwenden Sie eine maximale Umdrehungszahl von 1.200 – 1.600 U/min.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ Quick Connect Adapter 33271, Polieraufsatz 05754, 05705 oder 05713.



3M	Beschreibung	KP	VE
36109E	3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax 473ml	1	6
36110E	3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax 946ml	1	6

### 3M™ Perfect-It™ Boat Wax

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Boat Wax verleiht allen Oberflächen ein glanzvolles Erscheinungsbild.

#### Vorteile

Dieser Wachs schützt Gelcoat-, Lack-, Glasfaser- und Metalloberflächen optimal vor dem Einfluß der Elemente.

#### Anwendungshinweise

Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Boat Wax zum Abschluss aller Arbeitsschritte, bei denen eine finale Wachsbeschichtung empfohlen wird. Bringen Sie den Wachs maschinell (exzentrisch) oder manuell auf die Oberfläche auf und nehmen Sie das Material nach ca. 20 Sekunden wieder mit einem Mikrofasertuch auf.



3M	Beschreibung	KP	VE
36112E	3M™ Perfect-It™ Boat Wax 473ml	1	6
36113E	3M™ Perfect-It™ Boat Wax 946ml	1	6

## 5.1 Polituren

### 3M™ Perfect-It™ Boat Wash

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Boat Wash beseitigt Schmutz, Algen, Salz und alle anderen typischen Verunreinigungen schnell und effektiv – vom Bug bis zum Heck, ohne den bereits aufgetragenen Wachs zu entfernen.

#### Vorteile

Effizienz zahlt sich aus – es werden lediglich 75ml Konzentrat pro 10 Liter Wasser benötigt.

#### Anwendungshinweise

Für optimale Ergebnisse bei der Oberflächenbearbeitung ist ein sauberer Untergrund wichtig – verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Boat Wash vor dem Aufarbeiten der Oberfläche oder um Ihr Boot zwischendurch zu reinigen.



3M	Beschreibung	KP	VE
09034E	3M™ Perfect-It™ Boat Wash 473ml	1	6
09035E	3M™ Perfect-It™ Boat Wash 946ml	1	6

### 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS

#### Eigenschaften

Gutes Aufwischverhalten, silikolfrei.

#### Vorteile

Hohe Schleifleistung, hoher Glanzgrad.

#### Anwendungshinweise

Geeignet für die Bearbeitung von stark durchgetrockneten Lacken / Altlacken, zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Polierschaum grün 50487 oder 50962.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
50417	Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS, 1 kg	1	12
51299	Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS, 0,5kg	1	12

## 5.1 Polituren

### 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste XL

#### Eigenschaften

Sehr gutes Aufwischverhalten, zum Entfernen von leichten Kratzern bzw. Verwitterung, silikonfrei.

#### Vorteile

Mittlere Schleifleistung, sehr hoher Glanzgrad.

#### Anwendungshinweise

Geeignet für die Bearbeitung von frischem Lackoberflächen, zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Polierschaum grün 50487 oder 50962.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
51052	Perfect-it™ Schleifpaste XL, 1 kg	1	12
51300	Perfect-it™ Schleifpaste XL, 0,5 kg	1	12

### 3M™ Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste

#### Eigenschaften

Sehr gutes Aufwischverhalten, für großflächige Anwendungen, silikonfrei.

#### Vorteile

Feine Schleifleistung, sehr hoher Glanzgrad.

#### Anwendungshinweise

Geeignet für alle konventionellen und kratzfesten Oberflächen, zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Polierschaum gelb 50536 oder 50879.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
E80349	Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste, 1 l	1	12
51301	Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste, 0,5 l	1	12

## 5.1 Polituren

### 3M™ Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur

#### Eigenschaften

Geeignet für alle Uni- und Metalllacke, besonders geeignet für dunkle und schwarze Farbtöne.

#### Vorteile

Schnelle und sichere Entfernung von Hologrammen ohne Schlieren, für den perfekten Tiefenglanz.

#### Anwendungshinweise

Zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Anti-Hologramm Polierschaum 50388 oder 50880.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
50383	Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur, 1 l	1	12
51302	Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur, 0,5 l	1	12

### 3M™ Polish Rosa Hochleistungswachs

#### Eigenschaften

Schützendes Wachs, nicht-flüchtige Silikone.

#### Vorteile

Perfekter Glanz, anhaltender Langzeitschutz.

#### Anwendungshinweise

Sehr einfache manuelle Anwendung: Auftrag: Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010HLRT, Aufnahme: 3M™ Perfect-it™ Hochleistungs-Poliertuch rosa 50489.



3M	Beschreibung	KP	VE
80345	Polish Rosa Hochleistungswachs, 1 l	1	12
51303	Polish Rosa Hochleistungswachs, 0,5 l	1	12

## 5.2 System-Box

### 3M™ Perfect-it™ III Finish Farbsystem-Box

#### Eigenschaften

Beinhaltet alle Komponenten für ein perfektes Finish nach dem 3M Polierprozess im Farbsystem. Bietet höchste Prozess-Sicherheit. Ohne Stützteller und Poliermaschine.

#### Vorteile

Alles sofort griffbereit. Einheitliche Farben für jeden Polierschritt. Zeitsparend durch schnelles und sicheres Entfernen von Fehlstellen und aufbereiten von lackierten Oberflächen.

#### Anwendungshinweise

Das perfekte Set mit Schritt-für Schritt Anleitung mittels der Verwendung von konventionellen 3M™ Polierschäumen.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ III Polierstützteller 09552.



3M	Beschreibung	KP	VE
50095	3M™ Perfect-it™ III Finish Farbsystem-Box, anthrazit, je Set: 1 x 50417, 1 x E80349, 1 x 50383, 2 x 50487, 2 x 50456, 2 x 50388, 5 x 2010HLGN, 5 x 2010HLGB, 1 x 50486, 1 x 55535	1	1

### 3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Finish Farbsystem-Box

#### Eigenschaften

Beinhaltet alle Komponenten für ein perfektes Finish nach dem 3M Polierprozess im Farbsystem. Bietet höchste Prozess-Sicherheit. Ohne Adapter und Poliermaschine.

#### Vorteile

Alles sofort griffbereit. Einheitliche Farben für jeden Polierschritt. Zeitsparend durch schnelles und sicheres Entfernen von Fehlstellen und aufbereiten von lackierten Oberflächen.

#### Anwendungshinweise

Das perfekte Set mit Schritt-für Schritt Anleitung mittels der Verwendung des innovativen 3M™ Quick Connect Systems.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Adapter 33271.



3M	Beschreibung	KP	VE
51219	3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Finish Farbsystem-Box, anthrazit, je Set: 1x E80349, 1 x 51052, 1 x 55535, 1 x 50962, 1 x 50879, 5 x 2010HLGN, 1 x 50400	1	1

## 5.3 Polierträger

### 3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Polieraufsatz

#### Eigenschaften

Patentiertes Klick-System zur zentrierten Aufnahme der Polieraufsätze auf der Maschine. Ermöglicht die Verwendung verschiedener Aufsätze in Sekundenschnelle.

#### Vorteile

Extrem schneller Wechsel der Pads durch Klick-System, optimale Zentrierung, hohe Lebensdauer. Doppelseitig verwendbar.

#### Anwendungshinweise

Polierpads für verschiedene Aufgaben bequem und ultraschnell.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Adapter 33271.



3M	Beschreibung	KP	VE
50878	ø 150 mm, doppelseitig grün glatt	1	6
50962	ø 150 mm, doppelseitig grün genoppt	1	6
50874	ø 216 mm, doppelseitig grün genoppt	1	6
50879	ø 150 mm, doppelseitig gelb genoppt	1	6
50875	ø 216 mm, doppelseitig gelb genoppt	1	6
50880	ø 150 mm, doppelseitig blau genoppt	1	6
50708	ø 216 mm, doppelseitig blau genoppt	1	6
50881	ø 150 mm, doppelseitig Lammfell	1	6
33279	ø 229 mm, doppelseitig Lammfell	1	6
05753	ø 229 mm, doppelseitig Wolle standard, weiß	1	6
05754	ø 229 mm, doppelseitig Wolle weich, gelb	1	6

### 3M™ Quick Connect Adapter für die Perfect-it™ III Polieraufsätze doppelseitig

#### Eigenschaften

Patentiertes Klick-System zur zentrierten Aufnahme der Polieraufsätze auf der Maschine. Ermöglicht die Verwendung verschiedener Aufsätze in Sekundenschnelle.

#### Vorteile

Extrem schneller Wechsel der Pads durch Klick-System, optimale Zentrierung.

#### Anwendungshinweise

Zubehör zu den 3M™ Quick Connect Perfect-it™ III Polierschäumen – doppelseitig.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ III Polieraufsätze.



3M	Beschreibung	KP	VE
33271	M14 Gewinde	1	10

## 5.3 Polierträger

### 3M™ Superbuff Polieraufsätze

#### Eigenschaften

Sauberes Arbeiten. Polieraufsätze werden mittels Gewinde arretiert.

#### Vorteile

Schneller Wechsel der Aufsätze, beidseitige Verwendung.

#### Anwendungshinweise

Weißes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Heavy Cutting Compound 36102E. Gelbes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax 36105E/36106E und Light Cutting Polish + Wax 36109E/36110E.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Superbuff Adapter 05512.



3M	Beschreibung	KP	VE
05704	ø 229 mm, doppelseitig Wolle standard, weiß	1	6
05705N	ø 229 mm, doppelseitig Wolle weich, gelb	1	6
05512	Adapter für M14 Gewinde	1	10

### 3M™ Hookit™ SBS System

#### Eigenschaften

Einseitige Polieraufsätze mit Klettsystem.

#### Vorteile

Zentrierte Aufnahme durch vorgeformte Pads.

#### Anwendungshinweise

Weißes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Heavy Cutting Compound 36102E. Gelbes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax 36105E/36106E und Light Cutting Polish + Wax 36109E/36110E.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Polierstützteller 05717M.



3M	Beschreibung	KP	VE
05711	ø 230 mm, Polierpad weiß	1	6
05713	ø 230 mm, Polierpad gelb	1	6
05717M	ø 180 mm, Polierstützteller M14 Gewinde	1	1

## 5.3 Polierträger

### 3M™ Perfect-it™ III Polierschaum

#### Eigenschaften

Langlebige, farblich codierte Polierschäume mit unterschiedlichen Härtegraden für die unterschiedlichen Polierschritte.

#### Vorteile

Stabile Klettaufnahme und kühlende Waffelstruktur. Farbliche Codierung passend zu den Polituren.

#### Anwendungshinweise

Die Schäume wurden sowohl farblich als auch in allen weiteren Eigenschaften speziell auf die 3M™ Perfect-it™ III Polituren abgestimmt.

**Zubehör:** 3M™ Perfect-it™ III Polierstützteller 09552 oder 09553.

**TIPP:** Verwenden Sie ausschließlich 3M™ Perfect-it™ III Polituren mit den farblich passenden Polierschäumen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50499	ø 75 mm, Perfect-it™ III Polierschaum, genoppt, grün	4	20
50487	ø 150 mm, Perfect-it™ III Polierschaum, glatt, grün	2	10
50536	ø 75 mm, gelb genoppt	4	20
50488	ø 150 mm, gelb genoppt	2	10
50457	ø 75 mm, genoppt, blau	4	20
50388	ø 150 mm, Ultrafina™ SE Anti-Hologramm Polierschaum, genoppt, blau	2	10

### 3M™ Perfect-it™ III Hochglanzpolierpad genoppt

#### Eigenschaften

Weicher Polierschaum für hohen Glanz.

#### Vorteile

Optimierte Verteilung der Emulsion durch Waffelstruktur.

#### Anwendungshinweise

Zur maschinellen Verarbeitung von Hochglanzpolituren / Wachs. Mit Klebtrücken.



3M	Beschreibung	KP	VE
09378	ø 150 mm, genoppt, grau	2	10
05729	ø 171 mm, genoppt, grau	2	24

### 3M™ Perfect-it™ III Polierstützteller

#### Eigenschaften

Stabile Ausführung mit einem auf 3M Polierschäume abgestimmten Klettsystem.

#### Vorteile

Perfekter halt der aufgetragenen 3M Polierschäume.

#### Anwendungshinweise

Passender Polierstützteller für Polierschäume von 3M.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Polierschäume.



3M	Beschreibung	KP	VE
09552	ø 125 mm, M14	1	5
09553	ø 125 mm, 5/8 Zoll	1	5

## 5.4 Zubehör

### 3M™ Finish-Kontrollspray

#### Eigenschaften

Entfernt Rückstände der Politur und zeigt so noch verbleibende Schleifriefen und ähnliche Polierfehler.



#### Vorteile

Material schäumt beim aufbringen leicht auf und kann somit auch auf vertikalen Oberflächen verwendet werden.

#### Anwendungshinweise

Zur Kontrolle zwischen den Finish-Arbeitsschritten.

3M	Beschreibung	KP	VE
55535	Dose, 500 ml	1	12

### 3M™ Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch

#### Eigenschaften

Extrem hochwertigen Mikrofaserstuch, das besonders aufnahmefähig ist. Bei 95°C (ohne Weichspüler) bis zu 50-mal waschbar.



#### Vorteile

Verursacht durch die sehr feine Struktur keine Mikrokratzer. Extrem hohes Aufnahmevermögen von Schmutz-, Staub- und Fettrückständen durch spezielle Faserstruktur.

#### Anwendungshinweise

Aufnahme von Politur- und Wachsresten oder Flüssigkeiten. Generelle Reinigungsarbeiten.

3M	Beschreibung	KP	VE
50400	36 cm x 32 cm, gelb	1	20
50486	36 cm x 32 cm, blau	1	20
50489	36 cm x 32 cm, rosa	1	20

### Scotch-Brite™ Hochleistungstuch

#### Eigenschaften

Faserkombination aus Polyester und Nylon ermöglicht ein wirtschaftliches Reinigen mit sehr geringem Kraftaufwand. Die Fett- und Schmutzaufnahme ist bis zu 100-mal höher als bei herkömmlichen Reinigungstüchern. Die Tücher sind bei 95°C bis zu 300-mal waschbar.



#### Vorteile

Hohes Aufnahmevermögen von Schmutz-, Staub- und Fettrückständen durch spezielle Faserstruktur.

#### Anwendungshinweise

Aufnahme von Politurresten, Trocken-, Feucht- und Sprühreinigung aller Oberflächen.

3M	Beschreibung	KP	VE
2010HLGN	36 cm x 32 cm, grün	5	50
2010HLGB	36 cm x 32 cm, gelb	5	50
2010HLBU	36 cm x 32 cm, blau	5	50
2010HLRT	36 cm x 32 cm, rot	5	50
2010HLWS	36 cm x 32 cm, weiß	5	50

## 5.4 Zubehör

### 3M™ Perfect-it™ III Einwegpoliertücher

**Eigenschaften**

Sehr weich und saugfähig, extrem reißfest auch in nassem Zustand.

**Vorteile**

Hinterlassen keine Fussel und Schlieren beim Abwischen von Polierpasten.

**Anwendungshinweise**

Zur Reinigung und Entfettung von Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
34568	38 cm x 37 cm, 275 Einwegpoliertücher, weiß	1	1
50481	Dispenser zur Befestigung an der Wand, rot	1	1

## 5.5 Feinschleifmittel

### 3M™ Finesse-it™ Trizact™ Film Schleiffronden 466LA

**Eigenschaften**

Auf Bogen, Ø 32 mm. Entspricht P3000.

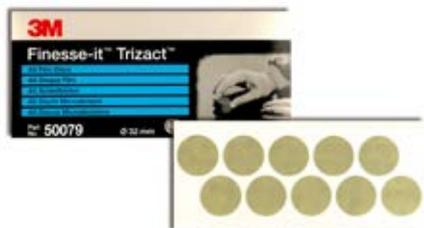
**Vorteile**

Patentierter Schleifmittelkonstruktion, die ein sehr feines und homogenes Schlibbild hinterlässt.

**Anwendungshinweise**

Zum schnellen Ausschleifen von feinen Kratzern oder Staubeinschlüssen. Nach der Bearbeitung mit dem herkömmlichen Schleifmittel und vor dem ersten Polierschritt. Immer leicht feucht einsetzen.

**Zubehör:** 3M™ Finesse-it™ Trizact™ Schleifblock E50199 oder Blütenschleifer 51215



3M	Beschreibung	KP	VE
50079	Ø 32 mm, 5, auf Bogen (Bogen à 100 Ronden), entspricht P3000 (A5)	100	1000

### 3M™ Finesse-it™ Schleifblock

**Eigenschaften**

Vollgummiklotz zum Planschleifen – Ø 32 mm.

**Vorteile**

Für alle 3M Schleifblüten. Beidseitig einsetzbar.

**Anwendungshinweise**

Softauflage zum Nachschleifen mit Finesse-it™ Trizact™ Film Schleifblüten 466LA – für alle Schleifblüten.



3M	Beschreibung	KP	VE
E50199	Ø 32 mm, rot	1	20

## 5.5 Feinschleifmittel

### 3M™ Trizact™ Schleifscheibe 471LA

#### Eigenschaften

Patentierter, langlebiger Schleifmittelkonstruktion mit Filmunterlage.

#### Vorteile

Speziell entwickelt für ein schnelles Entfernen von Lackläufern und Orangenhaut. Garantiert einen gleichmäßigen Abtrag mit hoher Standzeit. Glattes Finish für leichteres Polieren!

#### Anwendungshinweise

Es ist empfohlen die Scheibe feucht zu verwenden, wodurch ein vorzeitiges Zusetzen verhindert wird.

**Zubehör:** 3M™ Hookit™ Schleifteller soft, 3M™ Hookit™ Interface-Pad, 3M™ Sprühflasche.



3M	Beschreibung	KP	VE
05601	ø 75 mm, entspricht P1500	25	100
05600	ø 150 mm, entspricht P1500	25	100

### 3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe 443SA

#### Eigenschaften

Patentierter, langlebiger Schleifmittelkonstruktion mit Schaumunterlage.

#### Vorteile

Die Polierzeit verkürzt sich durch das Schleifen mit diesem Material erheblich! Sehr feines und homogenes Ergebnis. 3M™ Trizact™ 6000 speziell für dunkle Farbtöne.

#### Anwendungshinweise

Zum schnellen Ausschleifen von feinen Kratzern. Nach der Bearbeitung mit dem herkömmlichen Schleifmittel und vor dem ersten Polierschritt. Maschineller Einsatz im Finish-Bereich. Besonders geeignet bei dunklen und kritischen Farbtönen. Optimal auch für großflächige Anwendungen. Scheiben immer feucht und mit abgeschalteter Absaugung einsetzen.

**Zubehör:** 3M™ Hookit™ Schleifteller soft, 3M™ Hookit™ Interface-Pad, 3M™ Sprühflasche.



3M	Beschreibung	KP	VE
50415	ø 75 mm, entspricht P3000	15	60
50414	ø 150 mm, entspricht P3000	15	60
51131	ø 75 mm, entspricht P6000	15	60
51130	ø 150 mm, entspricht P6000	15	60
05793	Sprühflasche, 0,5 Liter	1	16

## 5.5 Feinschleifmittel

### 3M™ Perfect-it™ III Nass-Schleifmittel

#### Eigenschaften

Für den Nassschliff optimierte Konstruktion mit verbessertem Papierträger und Siliziumkarbid.

#### Vorteile

Langlebiges Schleifmittel mit gleichmäßigem Finish.

#### Anwendungshinweise

Zum Ausschleifen (nass) von Fehlstellen im Decklack.

**Zubehör:** Soft Handblock 05442



3M	Beschreibung	KP	VE
PN2048	230 mm x 138 mm, P1500	50	500
PN2049	230 mm x 138 mm, P2000	50	500

### 3M™ Lackkorrektur Handschleifsystem

#### Eigenschaften

Das 3M™ Lackkorrektur Handschleifsystem ist ein unkompliziertes und schnell erlernbares System zur Beseitigung aller Oberflächenstörungen wie z.B. Staubeinschlüssen und Lackläufer.

#### Vorteile

Schleifstelle deutlicher sichtbar, daher gleichmäßigerer Schliff und permanente Kontrolle. Reduzierte Polierzeiten. Sehr hohe Standzeit. Hohe Prozesssicherheit aufgrund der durchgängigen Farbkodierung und Körnungsangabe auf jedem Schleifmittel.

#### Anwendungshinweise

Schnell zu erlernen und intuitiv anwendbar.



3M	Beschreibung	KP	VE
33888	Starterkit	1	1
33889	Schleifblüte 1000 rund 32mm	1	10
33892	Schleifblüte 1500 rund 32mm	1	10
33895	Schleifblüte 2000 rund 32mm	1	10
33898	Schleifblüte 2500 rund 32mm	1	10
33901	Schleifblüte 3000 rund 32mm	1	10
33890	Schleifblüte 1000 rechteckig 37 x 28mm	1	10
33893	Schleifblüte 1500 rechteckig 37 x 28mm	1	10
33896	Schleifblüte 2000 rechteckig 37 x 28mm	1	10
33899	Schleifblüte 2500 rechteckig 37 x 28mm	1	10
33902	Schleifblüte 3000 rechteckig 37 x 28mm	1	10
33891	Schleifblüte 1000 kartenformat 115 x 67 mm	1	10
33894	Schleifblüte 1500 kartenformat 115 x 67 mm	1	10
33897	Schleifblüte 2000 kartenformat 115 x 67 mm	1	10
33900	Schleifblüte 2500 kartenformat 115 x 67 mm	1	10
33903	Schleifblüte 3000 kartenformat 115 x 67 mm	1	10
33911	Schleifpad flexibel	1	10
33912	Schleifpad	1	10
33909	Schleifblock Zylinder	1	10
33910	Schleifblock Quader	1	10

## 5.6 Maschinen

### 3M™ Blütenschleifer AV32-2

#### Eigenschaften

Exzentrische Tellerlagerung, inkl. Teller & 6-kant Adapter.

#### Vorteile

Angenehme Handhabung und Bedienung der Maschine.

#### Anwendungshinweise

Besonders schnelles und einfaches Arbeiten mit ca. 7.000–8.000 U/Min (ca. mittlere Einstellung).



3M	Beschreibung	KP	VE
51215	∅ 32 mm, 3 mm Hub, 15.000 UPM	1	1
51240	Ersatzteller für 51215	2	20

### 3M™ Elektrische Poliermaschine

#### Eigenschaften

Leistungsstarke 1100 Watt Motortriebeeinheit mit Doppelgetriebe, Gewicht 1,9 kg, Kabellänge 3,2 m. Stufenlos regelbare Drehzahl (700 – 1.850 U/min).

#### Vorteile

Anti-Vibrationsgriff und Soft-Grip-Handflächen für ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten.

#### Anwendungshinweise

Polierarbeiten bei denen ein perfektes Finish Voraussetzung ist. Egal ob bei Arbeiten an waagerechten und senkrechten Flächen oder auch an schwierigen, gerundeten Stellen verschiedenster Oberflächen.

**Zubehör:** 3M™ Quick Connect Adapter 33271, 3M™ Perfect-it™ III Polierstützteller 09552

3M	Beschreibung	KP	VE
64392	1100 Watt, M14, exkl. Stützteller	1	1



### 3M™ Werkstattwagen

#### Eigenschaften

Abgestimmt auf die 3M™ Perfect-it™ III Finish-Produkte. Besonders stabile Metallkonstruktion mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung.

#### Vorteile

Optimierte Werkstattorganisation.

#### Anwendungshinweise

Inhalt muss separat bestellt werden.



3M	Beschreibung	KP	VE
51239		1	1



# 6. Gesundheits- schutz

Schützen Sie Ihr höchstes Gut –  
Ihre Gesundheit

6.1 Halbmasken

6.2 Vollmasken

6.3 Zubehör Vollmasken

6.4 Zubehör Halb- und Vollmasken

6.5 Arbeitsschutzset

6.6 Kopfteile

6.7 Zubehör für Kopfteile

6.8 Gebläseatemschutz

6.9 Zubehör Gebläseatemschutz

6.10 Druckluftatemschutz

6.11 Druckluftfiltereinheiten

6.12 Partikelmasken

6.13 Gehörschutz

6.14 Augenschutz

6.15 Gesichts- und Gehörschutz

6.16 Kopfschutz

6.17 Personenschutz

6.18 Hautschutz

6.19 Automatikschweißmasken

# Zuverlässige Sicherheit beginnt schon vor dem ersten Arb

	Partikelmaske	Halbmaske	Gebläse-System	Druckluft-System	Schutzbrille	
<b>Produktbeispiele ▶</b>						
<b>Arbeitsschritt ▼</b>						
<b>Schleifen</b>						
<b>Laminieren</b>						
<b>Lackieren</b>						
<b>Finish</b>						

Optimale Ergebnisse durch  
optimale Leistungsfähigkeit.

# Geundheitsschritt.

**Montag ist  
Filterwechselftag!**

	Gehörschutz	Einweg-Overall	Mehrweg-Overall	Handschuhe	Handreiniger	Schutz- und Pflege-creme
						
						
						
						
						

3M Gesundheitsschutz bietet genau das passende Produkt für alle Gelegenheiten.  
Richtig geschützt mit Komfort und ohne Einschränkungen.

## 6.1 Halbmasken

### 3M™ Halbmaske Serie 7500

#### Eigenschaften

Hautfreundlicher und sehr angenehm zu tragender Maskenkörper aus Silikon. Patentiertes Cool-Flow-Ausatemventil für reduzierte Atemwiderstände. Bajonett-Klick-Anschluss für einfachen Filterwechsel.

#### Vorteile

Premium Lackiermaskenset inkl. Zubehör in luftdichter und wiederverschließbarer Aufbewahrungsbox.

#### Anwendungshinweise

Für alle Lackierarbeiten, Anmischen von Farben und Einsatz von Klebstoffen. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter immer nach 1 Woche wechseln!

**Zubehör:** Filterpatrone 6051 oder 06915, Partikelfilter 06925 oder 5935, Filtergehäusedeckel 501



3M	Beschreibung	KP	VE
50733	Starterset: Maskenkörper (Größe M), 2 x Aktivkohlefilterpatronen (A2), 4 x Partikelfilter (P3), 2 x Filtergehäusedeckel, 10 x Reinigungstuch	1	4
50734	Starterset: Maskenkörper (Größe L), 2 x Aktivkohlefilterpatronen (A2), 4 x Partikelfilter (P3), 2 x Filtergehäusedeckel, 10 x Reinigungstuch	1	4
7501	Maskenkörper, small	1	10
7502	Maskenkörper, medium	1	10
7503	Maskenkörper, large	1	10
7581	Kopfbänderung	5	20
7582	Einatemventil	1	10
7583	Ausatemventil	1	10
7586	Filteranschluss	1	20

### 3M™ Halbmaske Serie 6500

#### Eigenschaften

Robuster Maskenkörper mit einem Mechanismus zum schnellen Absetzen der Maske. Bajonett-Klick-Anschluss für einfachen Filterwechsel.

#### Vorteile

Robuste Lackiermaske mit Quick Release zur schnellen Abnahme der Maske.

#### Anwendungshinweise

Für alle Lackierarbeiten, Anmischen von Farben und Einsatz von Klebstoffen. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter immer nach 1 Woche wechseln!

**Zubehör:** Filterpatrone 6051 oder 06915, Partikelfilter 06925 oder 5935, Filtergehäusedeckel 501



3M	Beschreibung	KP	VE
6501QL	Maskenkörper, small	1	10
6502QL	Maskenkörper, medium	1	10
6503QL	Maskenkörper, large	1	10

### 3M™ Halbmaske Serie 6000

#### Eigenschaften

Sehr leichter Maskenkörper für die einfache Handhabung. Bajonett-Klick-Anschluss für einfachen Filterwechsel.

#### Vorteile

Standard Lackiermaskenset inkl. Zubehör in luftdichter und wiederverschließbarer Aufbewahrungsbox.

#### Anwendungshinweise

Für alle Lackierarbeiten, Anmischen von Farben und Einsatz von Klebstoffen. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter immer nach 1 Woche wechseln!

**Zubehör:** Filterpatrone 6051 oder 06915, Partikelfilter 06925 oder 5935, Filtergehäusedeckel 501



3M	Beschreibung	KP	VE
50684	Starterset: Maskenkörper (Größe M), 2 x Aktivkohlefilterpatronen (A2), 4 x Partikelfilter (P3), 2 x Filtergehäusedeckel, 10 x Reinigungstuch	1	4
50685	Starterset: Maskenkörper (Größe L), 2 x Aktivkohlefilterpatronen (A2), 4 x Partikelfilter (P3), 2 x Filtergehäusedeckel, 10 x Reinigungstuch	1	4
06962	Maskenkörper, medium	1	8
06963	Maskenkörper, large	1	8

## 6.1 Halbmasken

### Auswahlhilfe 3M™ Halbmasken-Serie

	Halbmasken Serie 7500 Premium	Halbmasken Serie 6500QL Robust	Halbmasken Serie 6000 Standard
			
	Belastbar, super komfortabel, mit Ersatzteilsortiment	Robust, mit Quick Release Mechanismus	Wirtschaftlich, pflegeleicht
<b>Komfort</b>	sehr hoch	hoch	hoch
<b>3M Wechselfiltersystem</b>	ja	ja	ja
<b>Maskenkörper</b>	mehrteilig	einteilig	einteilig
<b>Ersatzteile</b>	großes Sortiment	keine	keine
<b>Kurzzeitiges Absetzen</b>	ja, Drop-Down	ja, Quick Release	nein
<b>3M™ Cool Flow™ Ventil</b>	ja	ja	nein
<b>Ausatemluftstrom</b>	abwärtsgerichtet	abwärtsgerichtet	nicht abwärtsgerichtet
<b>Kopfbänderung</b>	verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar
<b>Material</b>	Silikon / thermoplastischer Polyester	Silikon /Nylon	Thermopl. Elastomer / Polypropylen
<b>Gewicht ( Größe M)</b>	136 g	100 g	80 g

### 3M™ Einweg-Lackiermaske

#### Eigenschaften

Höchste Sicherheit durch integrierte Filtertechnik. Komfortable Befähigung für sicheren Sitz. Parabolisches Ausatemventil für reduzierten Wärmestau.

#### Vorteile

Wartungsfreie Kompletmmaske, sofort einsatzbereit.

#### Anwendungshinweise

Für alle Lackierarbeiten, Anmischen von Farben und Einsatz von Klebstoffen. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter immer nach 1 Woche wechseln!



3M	Beschreibung	KP	VE
06941	A1/P2	1	10
06942	A2/P3	1	10

## 6.2 Vollmasken

### 3M™ Vollmaske

#### Eigenschaften

Hautfreundlicher Maskenkörper aus Silikon. Mit Cool-Flow-Ausatemventil: niedriger Atemwiderstand und Vermeidung eines Hitzestaus unter der Maske.

#### Vorteile

Schützt sowohl Augen als auch Atemwege.

#### Anwendungshinweise

Effektiver Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen durch A2/P3-Filterkombination. Alle Vollmasken der Serie 6000 entsprechen den Vorgaben der EN140 und tragen das CE Zeichen. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter immer nach 1 Woche wechseln!



3M	Beschreibung	KP	VE
50648	Starterset: Maskenkörper (Größe M), 2 x Aktivkohlefilterpatronen (A2), 2 x Partikelfilter (P3), 2 x Filtergehäusedeckel, 10 x Reinigungstuch, 25 x Visierschutzfolien	1	2
50649	Starterset: Maskenkörper (Größe L), 2 x Aktivkohlefilterpatronen (A2), 2 x Partikelfilter (P3), 2 x Filtergehäusedeckel, 10 x Reinigungstuch, 25 x Visierschutzfolien	1	2
6700S	Maskenkörper, small	1	4
6800M	Maskenkörper, medium	1	4
6900L	Maskenkörper, large	1	4
6885	Visier-Schutzfolie	25	100

## 6.3 Zubehör Vollmasken

### 3M™ Ersatzteile für Vollmasken



3M	Beschreibung	KP	VE
6864	Zentralgehäuse, komplett für Vollmaske	1	5
6896	Gehäusedichtung für Vollmaske	5	20
7583	Ausatemventil	1	10
6897	Kopfbänderung	1	5
6898	Visier Acryl	1	5
6878	Brillenhalterung mit Etui	1	1
6889	Ausatemventil	1	10
6893	Einatemventil	1	40
6895	Dichtung für Filteranschluss	1	20
7883	Nackentrageband	1	10

## 6.4 Zubehör Halb- und Vollmasken

### 3M™ Aktivfilterpatronen

#### Eigenschaften

Schnell und sicher zu befestigen.

#### Vorteile

Gase- und Dämpfe-Kombifilter mit Bajonett-Klick-Anschluss für einfachen Wechsel.

#### Anwendungshinweise

Sicherer Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen wie z.B. Lösemitteldämpfen. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter immer nach 1 Woche wechseln! Empfehlung: Schutzstufe A2.



3M	Beschreibung	KP	VE
6051	Für Lackiermasken, A1	8	64
06915	Für Lackiermasken, A2	4	16

## 6.4 Zubehör Halb- und Vollmasken

### 3M™ Partikelfilter

#### Eigenschaften

Ist die Atemschutzmaske mit Partikelfiltern bestückt, kann sie bis zum 4-fachen Arbeitsplatzgrenzwert von festen Partikeln und wässrigen Aerosolen verwendet werden.

#### Vorteile

Partikelfilter zum Einsatz auf Aktivfilterpatronen mit stabilem Kunststoffgehäuse (Nr. 501).

#### Anwendungshinweise

Zum Schutz vor gefährlichen Farbnebeln und Feinstäuben. Empfehlung: doppelt so häufig wechseln wie Aktivfilterpatronen. Empfehlung: Schutzstufe P3.



3M	Beschreibung	KP	VE
06925	Für Lackiermasken, P2	20	80
5935	Für Lackiermasken, P3	20	80

### 3M™ Filtergehäusedeckel

#### Anwendungshinweise

Zur Arretierung von Partikelfiltern auf Aktivfilterpatronen.



3M	Beschreibung	KP	VE
501	Für Lackiermasken, transparent	2	20

### 3M™ Reinigungstuch

#### Anwendungshinweise

Zum Reinigen von Maskenkörpern.



3M	Beschreibung	KP	VE
105	Für Maskenkörper	40	400

## 6.5 Arbeitsschutzset

### 3M™ Arbeitsschutz-Starterset für Lackierer

#### Eigenschaften

Das Set beinhaltet: 1 x Halbmaske Serie 7500, 2 x Aktivfilterpatrone A2, 4 x Partikelfilter P3, 10 x Reinigungstücher, 2 x Filtergehäusedeckel, 2 x Aura™ Partikelmaske FFP2, 1 x 2890SA Schutzbrille, 1 x Schutz- und Pflegecreme, 1 x Handreiniger, 2 x Gehörschutzstöpsel.

#### Vorteile

Grundausrüstung – Ausgewählte Arbeitsschutzprodukte und Informationsmaterial, um vom ersten Arbeitstag an den richtigen Schutz zu tragen.

#### Anwendungshinweise

Zusätzlich empfehlen wir in der passenden Größe den Schutzanzug 4530+, eine 3M™ Schutzbrille und Handschuhe für Schleif- und Lackierarbeiten.



3M	Beschreibung	KP	VE
50686	A2/P3, medium	1	4
50687	A2/P3, large	1	4

## 6.6 Kopfteile

### 3M™ Versaflo™ - Kopfteile der M-Serie

#### Eigenschaften

Individuell einstellbarer Luftstrom im Kopfteil. Modernes Design, ergonomisch und bequem. Visier für beste Rundumsicht. Leichte Handhabung und Größeneinstellung mit Ratschensystem.

#### Vorteile

Leichte und kompakte Kopfteile für den optimal kombinierten Atem-, Augen- und Gesichtsschutz.

#### Anwendungshinweise

Umfangreiches Ersatzteilprogramm. Wechselbare Visierschutzfolien sorgen für ständig klare Sicht. Einheitlicher und frei drehbarer Luftschlauch.



3M	Beschreibung	KP	VE
M106	Visier, mit Komfort Gesichtsabdeckung und Visier klar	1	1
M306	Schutzhelm, mit Komfort Gesichtsabdichtung und Visier klar	1	1
M406	Schutzhelm, mit strapazierfähiger Hals- und Schulterabdeckung und Visier klar	1	1

## 6.7 Zubehör für Kopfteile

### Zubehör und Ersatzteile für Kopfteile



3M	Beschreibung	KP	VE
BT-30	längenverstellbarer Luftschlauch	1	1
BT922	Leichter Schlauchüberzug aus Polypropylen, zur einfachen Dekontamination/Reinigung	5	5
M448	strapazierfähige Hals- und Schulterabdichtung, für M-400	1	1
M927	Ersatzvisier, für M-Serie Polykarbonat klar	1	5
M928	Visierschutzfolien, für M-Serie	10	40
M936	Komfort Gesichtsdichtung schwarz, für M-100, M-300, schwarz	1	5
M956	Komfortpad	1	10
M957	Stirnpolster, für Serie 800 & M-Serie	2	20
M976	Kopf-Hals- und Schulterabdeckung, weiss außen, M-100, M-300, weiß	1	1

## 6.8 Gebläseatemschutz

### 3M™ Jupiter™ Gebläseatemschutz

#### Eigenschaften

Einfache Handhabung und Wartung. Ermüdungsfrei, keine Tragezeitbegrenzung. Elektronische Batteriezustands- und Luftkontrolle mit Warnfunktion. Ex-geschützt nach den ATEX-Richtlinien.

#### Vorteile

Gleichmäßige Atemluftzufuhr durch elektronische Luftstromkontrolle – dadurch kein Atemwiderstand.

#### Anwendungshinweise

Schutz vor festen Schadstoffen, Gasen, Dämpfen und Partikeln durch AP Filterkombination. Empfehlung: Gase-/Dämpfe-Filter jeweils nach 1 Woche wechseln! Die BG empfiehlt: Gebläseatemschutz- oder Druckluftsysteme. Beim Einsatz dieser Systeme keine Notwendigkeit der regelmäßigen G26 Vorsorgeuntersuchung.



3M	Beschreibung	KP	VE
50682	Gebläseeinheit mit Ex-Schutzüberzug, BT-30 Luftschlauch, 2 x Batterie (4 Std.) ex-geschützt, elektronisches Ladegerät, 24 x Vorfilter, 6 x AP Kombinationsfilter, 40 x Visierschutzfolien M928, 20 x Stirnpolster M957 und Sporttasche	1	1

## 6.9 Zubehör Gebläseatemschutz

### 3M™ Jupiter™ Kombinationsfilter

#### Vorteile

Sicherer Schutz gegen feste Schadstoffe, Gase und Dämpfe durch AP Filterkombination.

#### Anwendungshinweise

Empfehlung: Filter jeweils nach 1 Woche wechseln!



3M	Beschreibung	KP	VE
4530025P	Jupiter Kombinationsfilter	2	12

## 6.9 Zubehör Gebläseatemschutz

### 3M™ Jupiter™ Vorfilter

#### Vorteile

Zum Schutz vor gefährlichen Farbnebeln und Feinstäuben.

#### Anwendungshinweise

Zum Einsatz auf Jupiter Kombinationsfilter.  
Empfehlung: Partikelfilter doppelt so häufig wechseln wie Aktivfilterpatronen.



3M	Beschreibung	KP	VE
461002P	Jupiter Vorfilter	24	120

### Zubehör und Ersatzteile für Jupiter™



CHG-02EU



0851200P



BPK01

3M	Beschreibung	KP	VE
0851200P	Batterie mit ex-Schutzüberzug für Jupiter und Gürtelclip	1	1
CHG-02EU	Ladegerät mit Adapter für UK Stecker	1	1
BPK01	Rückentrageplatte	1	1

## 6.10 Druckluftatemschutz

### 3M™ Versaflo™ Druckluftregler V-500

#### Eigenschaften

Luftvolumen 170–305 l/min. Benötigter Arbeitsdruck 3–10 bar. Schalldämpfer (< 65 dBA) für leises Arbeiten. Integrierte Warnpeife für Kontrolle des Mindestdrucks. Einstellknopf für Luftstrom.

#### Vorteile

Druckluftregler für gleichmäßige, individuell einstellbare Luftzufuhr. Der integrierte Aktivkohlefilter bietet eine zusätzliche Sicherheit.

#### Anwendungshinweise

Empfehlung: Den Druckluftregler V-500 in Kombination mit der Druckluftfiltereinheit Aircare verwenden. Verbindung der einzelnen Komponenten mit Kupplungen Typ Rectus 25 (s. Zubehör). Wählen Sie zu diesem System individuell für Ihre Anforderungen ein Versaflo™-Kopfteil (M306, oder M406) und Zubehör (BT-30 Luftschlauch, Visierschutzfolien und Stirnpolster).



3M	Beschreibung	KP	VE
V500E	V-500E Druckluftregler komplett, mit Gürtel ohne Stecknippel	1	1

## 6.10 Druckluftatemschutz

### 3M™ Druckluftzubehör



3M	Beschreibung	KP	VE
3080072P	Druckluftschlauch 10m antistatisch, hitzebeständig, beidseitig 3/8" Außengewinde	1	1
5301252P	Stecknippel, Typ Rectus 25 mit 1/4" Außengewinde	3	3
5301253P	Stecknippel, Typ CEJN 342 mit 1/4" Außengewinde	1	3
5301281P	Kupplung und Stecknippelsatz, Typ CEJN 342 mit 3/8" Innengewinde	1	3
5301282P	Kupplung und Stecknippelsatz, Typ Rectus 25 mit 3/8" Innengewinde	3	3
3120301P	Aircare 2-fach Ausgang, 2-fach-Kupplung-3/8" Innengewinde plus Adapter mit 3/8 Außengewinde	3	3
0230551P	Ersatzfilter für Flowstreamregler, inkl. Dichtungsring	1	5
53031	Druckluftschlauch für Lackierpistole, 1,5 m, antistatisch, inkl. Kupplung für Druckluftregler V500	1	1

### 3M™ Druckluft Atemschutz Systemset S200+

#### Eigenschaften

System mit Doppelfunktion: 1) für Gebrauch mit Druckluft, z.B. beim Lackieren 2) bei Abkoppelung der Druckluftzufuhr Atmung über Maskenfilter, z.B. zur Farbanmischung oder Pistolenreinigung. Der Maskenkörper muss nicht vom Gesicht entfernt werden.

#### Vorteile

Komfortables und vielseitiges Druckluftsystem zur Kombination mit allen Halb- und Vollmasken.

#### Anwendungshinweise

Kombinierbar mit Vollmaske, Halbmaske Serie 7500, 6500 oder 6000.



3M	Beschreibung	KP	VE
06972	Druckluft Atemschutz Systemset S200+	1	1

Lieferung ohne Maske

### 3M™ Druckluft Atemschutz-Systemset S200+ Zubehör



3M	Beschreibung	KP	VE
S-222	Atemluftschlauch für S200+	1	1
3010062P	Haltegürtel	5	5
C340	Überdruckventil C-340	2	2

## 6.11 Druckluftfiltereinheiten

### 3M™ Aircare™ Druckluftfiltereinheit

#### Eigenschaften

Dreistufiges Druckluftfiltersystem befreit die im Betrieb anliegende Druckluft effektiv von Wasser, Ölnebeln, Stäuben, Gerüchen und sonstigen unerwünschten Substanzen. Zuverlässige und lange Lebensdauer der Einheit. Einfache Wartung (kein Werkzeug zum Filterwechsel nötig). Hoher Luftdurchlass: 1.200 l/min.

#### Vorteile

Druckluftfiltereinheit mit integrierter Differenzdruckanzeige, die umschlägt sobald die Filter gesättigt sind und gewechselt werden müssen. Optimal geeignet für alle druckluftunterstützten Atemschutzsysteme, z. B. Druckluft Atemschutz-Systemset S200+ oder Druckluftregler V500.

#### Anwendungshinweise

Garantiert eine hohe Prozesssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse bei Lackierarbeiten. Filter müssen gewechselt werden, sobald die Differenzdruckanzeige von grün auf rot umschlägt.



3M	Beschreibung	KP	VE
ACU-03	Wandmontierte Aircare-Einheit	1	1
ACU-04	Freistehende Aircare-Einheit	1	1
ACU-20	Erstatzfilterset für Aircare: ACU-03 / ACU-04	1	1
ACU-21	Aircare Verriegelungskit: ACU-03 / ACU-04	1	1
ACU-22	Aircare Halteklammern: ACU-03 / ACU-04	1	1
ACU-23	Aircare Differenzdruckindikator: ACU-03 / ACU-04	1	1
ACU-24	Aircare Filtergehäuse für die Stufe 1 und 2: ACU-03 / ACU-04	1	1
ACU-25	Aircare Filtergehäuse für die Stufe 3: ACU-03 / ACU-04	1	1

## 6.12 Partikelmasken

### 3M™ Atemschutzmasken Serie K100

#### Eigenschaften

Qualität zum wirtschaftlichen Preis – Sicherheit ist unbezahlbar. Die Partikelmasken der 3M™ Serie K100 mit gefaltetem, flexiblem Maskenkörper bieten leichten, angenehmen und sicheren Schutz vor Feinstäuben und Nebeln.

#### Vorteile

Anhand des verstellbaren Nasenbügels mit Farbkodierung lässt sich leicht zu überprüfen, ob der passende Schutz am Arbeitsplatz getragen wird (Gelb: FFP1, Blau: FFP2, Rot: FFP3). Die synthetische Kopfbänderung ist frei von Teilen aus Naturkautschuk, somit besteht ein reduziertes Allergierisiko. Durch die umlaufende Bänderung passt die Maske sich einfach an und sitzt bequem. Da die Maske flach faltbar ist, lässt sie sich bei Nichtgebrauch praktisch verstauen.

#### Anwendungshinweise

Angenehmer und sicherer Schutz vor Feinstäuben und Nebeln. Kombinierbar mit anderen 3M™ Arbeitsschutzprodukten.



3M	Beschreibung	KP	VE
K101W	Schutzstufe: FFP1 (EN 149:2001), ohne Ausatemventil	20	200
K111W	Schutzstufe: FFP1 (EN 149:2001), mit Ausatemventil	10	100
K102W	Schutzstufe: FFP2 (EN 149:2001), ohne Ausatemventil	20	200
K112W	Schutzstufe: FFP2 (EN 149:2001), mit Ausatemventil	10	100
K113W	Schutzstufe: FFP3 (EN 149:2001), mit Ausatemventil	10	100

## 6.12 Partikelmasken

### 3M™ Aura™ Partikelmaske P1

#### Eigenschaften

Schutz gegen Stäube bis zum 4-fachen des Grenzwertes. Integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung.



#### Vorteile

Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand. Siegelpunkte an der Maskenoberseite verhindern das Beschlagen der Schutzbrille. Komfortable Kinnlasche.

#### Anwendungshinweise

Faltbare Feinstaubmaske für kurzzeitige Schleifarbeiten. Zum Schutz vor Feinstäuben beim Schleifen von Rost, Spachtel und Altlacken. Einzelverpackt. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

3M	Beschreibung	KP	VE
06910+	Schutzstufe: FFP1 (EN 149:2001)	20	120

### 3M™ Aura™ Partikelmaske P2

#### Eigenschaften

Schutz gegen Stäube bis zum 10-fachen des Grenzwertes. Integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung.



#### Vorteile

Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand. Siegelpunkte an der Maskenoberseite verhindern das Beschlagen der Schutzbrille. Neue innovative Kinnlasche.

#### Anwendungshinweise

Faltbare Feinstaubmaske zum Schutz vor Feinstäuben beim Schleifen von Rost, Metall, Altlack, Spachtel und Füller. Einzelverpackt. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

3M	Beschreibung	KP	VE
06923+	Schutzstufe: FFP2 (EN 149:2001)	10	60

### 3M™ Aura™ Partikelmaske P3

#### Eigenschaften

Schutz gegen Stäube bis zum 30-fachen des Grenzwertes. Integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung.



#### Vorteile

Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand. Siegelpunkte an der Maskenoberseite verhindern das Beschlagen der Schutzbrille. Neue innovative Kinnlasche.

#### Anwendungshinweise

Faltbare Feinstaubmaske zum Schutz vor Feinstäuben beim Schleifen von Rost, Metall, Altlack, Spachtel und Füller. Außerdem Schutz gegen giftige und krebserregende Feinstäube beim Schleifen von chromhaltigem Rostschutz, Zink und Edelstahl sowie beim Schleifen von Glasfaserspachtel. Einzelverpackt. Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

3M	Beschreibung	KP	VE
06933+	Schutzstufe: FFP3 (EN 149:2001)	10	60

## 6.12 Partikelmasken

### 3M™ Schweißermaske

#### Eigenschaften

Schwer entflammable Beschichtung. Schutz bis zum 10-fachen des jeweiligen Grenzwertes.

#### Vorteile

Schweißermaske mit integrierter Aktivkohleschicht gegen Ozon und mit patentiertem Cool-Flow-Ausatemventil für höchsten Atemkomfort.

#### Anwendungshinweise

Für alle Arbeiten mit Rauchentwicklung wie z. B. beim Schweißen, Löten oder Flämmen.



3M	Beschreibung	KP	VE
06920	Schutzstufe: FFP2 (EN 149:2001)	5	20

## 6.13 Gehörschutz

### 3M™ Gehörschutzstöpsel

#### Eigenschaften

Dämmwert: SNR 37 dB (A)

#### Vorteile

Komfortable Gehörschutzstöpsel.

#### Anwendungshinweise

In Dispenserbox. Paarweise hygienisch verpackt im Polybeutel.

**TIPP:** Verwenden Sie unsere für iPhones kostenlose App „Protect:EAR“ zur Lärmmessung und finden Sie das richtige Produkt für Ihre Bedürfnisse



3M	Beschreibung	KP	VE
1100	200 Paar in Dispenserbox, SNR 37dB (A)	200	1000

### 3M™ Bügel-Gehörschutz

#### Eigenschaften

Dämmwert: SNR 26 dB (A). Sehr leicht: 13 g.

#### Vorteile

Elastischer Bügel für optimalen Sitz der Gehörschutzstöpsel.

#### Anwendungshinweise

Bügel lässt sich unter dem Kinn oder im Nacken tragen.

**TIPP:** Verwenden Sie unsere für iPhones kostenlose App „Protect:EAR“ zur Lärmmessung und finden Sie das richtige Produkt für Ihre Bedürfnisse



3M	Beschreibung	KP	VE
1310	Bügel-Gehörschutz, SNR 26dB (A)	10	50
1311	Austauschstöpsel (Paar) für Bügel-Gehörschutz 1310, orange	20	100

## 6.13 Gehörschutz

### 3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz

#### Eigenschaften

Die 3M™ Peltor™ X Kapselgehörschützer der Serie X schützen den Anwender sicher vor Lärm und überzeugen durch Komfort, Ästhetik und modernes Design. Sie bieten einen hohen Tragekomfort und sind unsere bequemsten und langlebigsten Kapselgehörschützer.

#### Vorteile

Extrem leicht und Robust. Neu entwickelte Dämmkissen in der Kombination mit innovativem Schaumstoff in den Dichtungsringen garantieren einen ausgezeichneten Schutz.

#### Anwendungshinweise

Zum Schutz vor mittlerer bis starker Lärmbelastung. Wählen Sie aus dem umfangreichen Sortiment das Modell aus, dessen Geräuschdämpfung Ihren Anforderungen entspricht.

**TIPP:** Verwenden Sie unsere für iPhones kostenlose App „Protect:EAR“ zur Lärmmessung und finden Sie das richtige Produkt für Ihre Bedürfnisse



3M	Beschreibung	KP	VE
X1A	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X1A 27 dB, Kopfbügel	1	10
X1P3E	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X1A 26 dB, Helmbefestigung	1	10
X2A	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X2A 31 dB, Kopfbügel	1	10
X2P3E	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X2A 30 dB, Helmbefestigung	1	10
X3A	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X3A 32 dB, Kopfbügel	1	10
X3P3E	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X3A 31 dB, Helmbefestigung	1	10
X4A	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X4A 33 dB, Kopfbügel	1	10
X4P3E	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X4A 32 dB, Helmbefestigung	1	10
X5A	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X5A 37 dB, Kopfbügel	1	10
X5P3E	3M™ Peltor™ X Kapselgehörschutz X5A 36 dB, Helmbefestigung	1	10

### 3M™ Peltor™ FM Radio

#### Eigenschaften

3M™ Peltor™ FM-Radio mit Audioeingang für einen MP3-Player bietet zuverlässigen Gehörschutz und hochwertiges Radio in Einem.

#### Vorteile

Externer Audio-Eingang (3,5 mm Klinke) ermöglicht das Anschließen eines MP3-Players.

#### Anwendungshinweise

Die Lautstärke sollte stets so gewählt werden, dass eventuelle Warnsignale hörbar sind.

**TIPP:** Verwenden Sie unsere für iPhones kostenlose App „Protect:EAR“ zur Lärmmessung und finden Sie das richtige Produkt für Ihre Bedürfnisse



3M	Beschreibung	KP	VE
HRXS7A-0	3M™ Peltor™ FM Radio Kapselgehörschutz 32dB, Kopfbügel	1	1
HRX7P3E	3M™ Peltor™ FM Radio Kapselgehörschutz 29dB, Helmbefestigung	1	1

## 6.14 Augenschutz

### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200

#### Eigenschaften

Kratzbeständig und beschlagfrei. UV-Schutz. Leicht und komfortabel. Extrem stabil.

#### Vorteile

Spezielle Bügelkonstruktion für natürliche Anpassung an unterschiedliche Kopfgrößen. Gläser aus Polycarbonat, die 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlen absorbieren.

#### Anwendungshinweise

Exzellent kombinierbar mit den Kapselgehörschützern der 3M™ Peltor™ X-Serie.



3M	Beschreibung	KP	VE
SF201AF	Standard-Schutzbrille, klar, UV-Schutz	1	20

### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400

#### Eigenschaften

Besonders leichte Schutzbrille mit nur 19 g. Bügelenden mit zusätzlicher, weicher Polsterung sorgen für mehr Komfort über den Ohren. Sportliches Design mit farblich akzentuierten Bügeln. Beidseitige Antibeschlags- und Antikratzbeschichtung.

#### Vorteile

3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie gewährleistet durch die natürliche Anpassung an alle Kopfformen und -größen druckfreien Tragekomfort. Weicher, einfach zu verstellender Nasensteg sorgt für eine optimale Passform und einen sicheren Sitz. Gläser aus Polycarbonat absorbieren 99,9 der UVA- und UVB-Strahlen.

#### Anwendungshinweise

3 Scheibentönungen für verschiedene Anforderungen: Klar = mechanischer Schutz. Grau = blendendes Sonnenlicht. Gelb = Kontrasterhöhung. Exzellent kombinierbar mit den Kapselgehörschützern der 3M™ Peltor™ X-Serie.



3M	Beschreibung	KP	VE
SF401AF	Komfort-Schutzbrille, klar, UV-Schutz	1	20
SF402AF	Komfort-Schutzbrille, grau, UV-Schutz	1	20
SF403AF	Komfort-Schutzbrille, gelb, UV-Schutz	1	20

### 3M™ Überbrille 2800 AS klar

#### Eigenschaften

Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit. Kratzfeste Scheibenbeschichtung für eine verbesserte Haltbarkeit. Guter Seitenschutz Komfort. 4-stufig einstellbare Bügellänge und anpassbare Scheibenneigung.

#### Vorteile

Das flexible Design ermöglicht das Tragen über einer Vielzahl von Korrektionsbrillen.



3M	Beschreibung	KP	VE
2800	Überbrille 2800 AS klar, UV-Schutz	1	10

## 6.14 Augenschutz

### 3M™ Vollsichtbrille Premium 2890

#### Eigenschaften

Hoher Tragekomfort durch weichen, großen, kristallklaren PVC-Rahmen, der das Gesicht weit umschließt. Leicht verstellbares Kopfband. Acetatscheibe für exzellente chemische Beständigkeit. Schutz vor flüssigen Partikeln, Gasen und Dämpfen, UV-Schutz.

#### Vorteile

Sicherer Schutz für die Augen bei Lackierarbeiten. Effektive Vorbeugung zur Vermeidung von Reizungen der Augen, Entzündungen oder langfristiger Zerstörung der Hornhaut.

#### Anwendungshinweise

Optimal in Kombination mit den 3M™ Halbmasken zum Schutz vor Gasen und Dämpfen. Seitliche Rillen ermöglichen das Tragen über einer Korrektionsbrille.



3M	Beschreibung	KP	VE
2890SA	2890 Schutzbrille AF/UV, A, klar, ohne Belüftungsschlitz (gasdicht)	1	10
289A	Austauschscheibe für Schutzbrille 2890 Acetat	1	20

### 3M™ LIGHT VISION™ LED Schutzbrille

#### Eigenschaften

Gummierte Bügel und Nasenpolster für besonderen Tragekomfort. Batterie-Lebensdauer (CR-2032) ca. 50 Stunden. Lieferung inkl. weichem Mikrofasertuch, das die Brille schützt und bei Bedarf reinigt.

#### Vorteile

Die LED Light Vision hält Ihnen beim Arbeiten die Hände frei, leuchtet dunkle Bereiche aus und schützt gleichzeitig Ihre Augen.

#### Anwendungshinweise

Die Lösung für Arbeiten bei denen Augenschutz getragen werden muss, aber nicht ausreichend Licht vorhanden ist.



3M	Beschreibung	KP	VE
LEDLV	Schutzbrille, verstellbare LED Beleuchtung	1	20

## 6.14 Augenschutz

### 3M™ FUEL™ Schutzbrille

#### Eigenschaften

Rahmen aus hochverdichtetem Nylon, weicher Nasensteg mit Belüftungssystem, Lieferung inkl. weichem Mikrofaserbeutel, der die Brille schützt und bei Bedarf reinigt.

#### Vorteile

Die dunkelgrauen, polarisierenden Scheiben ermöglichen eine bessere Kontrastwahrnehmung in sehr hellen oder blendenden Umgebungen. Die Reflektion an der Gewässeroberfläche wird reduziert und gleichzeitig schädliche UV-Strahlen gefiltert, sodass sich diese Schutzbrille sehr gut bei Arbeiten am oder auf dem Wasser eignet.

#### Anwendungshinweise

Durch die polarisierenden Gläser ideal geeignet für alle Aktivitäten am oder auf dem Wasser.



3M	Beschreibung	KP	VE
FUELPOL	Anti-Scratch, Anti-Fog, Polarisiert, UV-Schutz	1	20

### 3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille

#### Eigenschaften

Gummierte und individuell einstellbare Bügel, weicher Nasensteg. Lieferung erfolgt inkl. weichem Mikrofaserbeutel, der die Brille schützt und bei Bedarf reinigt.

#### Vorteile

Die 3M Fuel Schutzbrillen verbinden Komfort und Style auf effiziente Weise.



3M	Beschreibung	KP	VE
FUELX29	Modell X2, Outdoor, rot verspiegelt, UV-Schutz	1	20
FUELX23	Modell X2, Outdoor, Bronze, Anti-Scratch & Anti-Fog, UV-Schutz	1	20

## 6.14 Augenschutz

### 3M™ Schutzbrille Marcus Grönholm

#### Eigenschaften

Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit. Tief gebogene Scheiben sorgen für eine hervorragende Augenabdeckung. Hypoallergener Metallrahmen.

#### Vorteile

Dieses Modell besticht optisch mit seiner Metallfassung. Dank der sehr flachen Bügel mit Federgelenk lässt sich die Schutzbrille gut unter Kopfschutz tragen. Formbare Bügel mit gummierten Enden und die verstellbare Nasenauflage sorgen außerdem für einen hohen Tragekomfort und sicheren Sitz der Brille.

#### Anwendungshinweise

Optimaler Begleiter, auch bei Freizeitaktivitäten jeglicher Art.



3M	Beschreibung	KP	VE
MGROE1B	blau verspiegelt, UV-Schutz	1	20
MGROE3BR	Scheibentönung Bronze, Anti-Scratch & Anti-Fog, UV-Schutz	1	20

## 6.15 Gesichts- und Gehörschutz

### 3M™ G500 Gesichts- und Gehörschutzkombination

#### Eigenschaften

Komfortabler Gesichts- und Gehörschutz in Einem.

#### Vorteile

G500 Kopfhalterungen sind immer dann im Einsatz, wenn Gesicht und eventuell Gehör geschützt werden müssen, aber kein Helm erforderlich ist. Sowohl Gesichts-, als auch Gehörschutz sind klappbar.

#### Anwendungshinweise

Diese Kombination bietet einen idealen Schutz bei Schleif- oder Reinigungsarbeiten.



3M	Beschreibung	KP	VE
5V5F1H51	G500 Gesichts- und Gehörschutzkombination	1	12
5F-11	Ersatzvisier	1	10
HYG50	Schweißband aus Kunststoff	1	10

## 6.16 Kopfschutz

### 3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000

#### Eigenschaften

Das Modell G3000 wurde in enger Zusammenarbeit mit der Industrie entwickelt. Ausgelegt für harte Arbeitsbedingungen und höchste Schutzanforderungen, bietet es eine bestmögliche Belüftung und optimale Sicht. Passend für Kopfweiten von 53 – 62 cm.

#### Vorteile

Ausgestattet mit komfortablem Ratschen-System und dem patentierten 3M™ Peltor™ Uvicator™ Sensor. Dieser zeigt durch einen Farbumschlag von rot nach weiß an, wann der Helm die höchste tolerierbare UV-Einstrahlung empfangen hat und ersetzt werden muss.

#### Anwendungshinweise

Über viele Stunden bequemer Kopfschutz, der mit weiterer PSA wie z. B. Kapselgehörschützern kombiniert werden kann.



3M	Beschreibung	KP	VE
G30NUB	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Blau	1	20
G30NUG	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Grün	1	20
G30NUO	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Orange	1	20
G30NUR	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Rot	1	20
G30NUV	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Neongrün	1	20
G30NUW	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Weiß	1	20
G30NUY	Ratschen-Verschlusssystem, belüftet, Schweißband Kunststoff, Gelb	1	20

## 6.17 Personenschutz

### 3M™ Einweg-Overall 4540+

#### Eigenschaften

Optimaler Schutz vor Sprühnebel, Lösungsmitteln und gesundheitsschädlichem Staub. Beidseitig antistatisch beschichtet. Atmungsaktiver Rücken.

#### Vorteile

Hervorragender Schutz vor Stäuben, flüssigen Chemikalienspritzern und Dämpfen. Idealer Schutz beim Lackieren.

#### Anwendungshinweise

Speziell für Arbeiten in der Lackierkabine mit lösemittelhaltigen und wasserbasierenden Materialien (Kategorie III, Typ 5/6).



3M	Beschreibung	KP	VE
50198M	M, KG: 167 – 176 cm BU: 92 – 100 cm, weiß	1	25
50198L	L, KG: 174 – 181 cm BU: 100 – 108 cm, weiß	1	25
50198XL	XL, KG: 179 – 187 cm BU: 108 – 115 cm, weiß	1	25
50198XXL	XXL, KG: 186 – 194 cm BU: 115 – 124 cm, weiß	1	25

## 6.17 Personenschutz

### 3M™ Einweg-Overall 4532+

#### Eigenschaften

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.



#### Vorteile

Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN1149-5:2008), elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit, 2-Wege-Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz. Kategorie III, Typ 5/6.

#### Anwendungshinweise

Farbspritzten & Beschichten, Schleifen & Polieren, Maschinenwartung, Arbeiten mit Fetten und Ölen, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, leichte industrielle Reinigung.

3M	Beschreibung	KP	VE
4532+BM	M, KG: 167 – 176 cm BU: 92 – 100 cm, blau	1	20
4532+BL	L, KG: 174 – 181 cm BU: 100 – 108 cm, blau	1	20
4532+BXL	XL, KG: 179 – 187 cm BU: 108 – 115 cm, blau	1	20
4532+b2X	XXL, KG: 186 – 194 cm BU: 115 – 124 cm, blau	1	20

### 3M™ Mehrweg-Overall

#### Eigenschaften

Leichtes Polyestergewebe mit zusätzlichen Öffnungen im Rückenteil, Kniepolster, Fussel-freie Strickmanschetten, Hosentaschen mit integriertem Eingriff, in der Größe verstellbare Hosenbeinöffnungen.



#### Vorteile

Overall mit bequemen Kniepolstern. Größenverstellbare Hosenbeinöffnungen für einfachstes An- und Ausziehen.

#### Anwendungshinweise

Mehrweg Overall für Schleif- und Finisharbeiten. Nur geeignet außerhalb der Lackierkabine, nicht für Lackierarbeiten geeignet (Kategorie I).

3M	Beschreibung	KP	VE
50425M	Größe M (mittelgroß), grau	1	10
50425L	Größe L (groß), grau	1	10
50425XL	Größe XL (extragroß), grau	1	10
50425XXL	Größe XXL (extra extragroß), grau	1	10

## 6.17 Personenschutz

### 3M™ Überschuh 450

#### Eigenschaften

Praktischer Überschuh in Universalgröße. Elastisch beim Knöchel. Material entspricht demselben Material wie bei Typ 5/6 Schutzanzügen.

#### Vorteile

Ausgestattet mit Anti-Rutsch Sohle.

#### Anwendungshinweise

Schneller und einfacher Schutz des Schuhwerks bei Schleif- und Lackierarbeiten.



3M	Beschreibung	KP	VE
450OVER	Universalgröße, weiss	1	100

### 3M™ Überziehschuh 402

#### Eigenschaften

Elastischer Überziehschuh aus Polypropylen.

#### Vorteile

Einheitsgröße, leicht und elastisch.

#### Anwendungshinweise

Zum Schutz vor Verschmutzung sowohl des Schuhwerks als auch zu begehender Innenräume oder Decks.



3M	Beschreibung	KP	VE
402	Universalgröße, blau	300	300

### 3M™ Handfit-PU Handschuh

#### Eigenschaften

Fingerspitzen und Handfläche mit Polyurethan (PU) beschichtet. Sehr gutes Tastgefühl.

#### Vorteile

Ultraleichter, atmungsaktiver Strickhandschuh für alle Schleif- und Finisharbeiten sowie Mechanik.

#### Anwendungshinweise

Zum Schutz der Hände bei allen Arbeiten, bei denen keine Flüssigkeiten verwendet werden.



3M	Beschreibung	KP	VE
63510	Gr. 8 (klein)	10	100
63511	Gr. 9 (mittel)	10	100
63512	Gr. 10 (groß)	10	100
63513	Gr. 11 (extragroß)	10	100

## 6.18 Hautschutz

### 3M™ Schutz- und Pflegecreme

#### Eigenschaften

Erleichtert die Hautreinigung bei starken Verschmutzungen. Pflegend und regenerative Wirkung durch Aloe Vera und Vitamin B5.

#### Vorteile

Milde und wirksame Schutz- und Pflegecreme zum Gebrauch vor, während und nach der Arbeit.

#### Anwendungshinweise

Speziell für Anwender entwickelt, die sowohl mit wasserlöslichen als auch mit öligen Substanzen in Berührung kommen. Anwendung: auf die sauberen und trockenen Hände auftragen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50367T	Schutz- und Pflegecreme (Tube), 250 ml	1	24
50803	Schutz- und Pflegecreme (Nachfüllbeutel), 1,4 l	1	8

### 3M™ Flüssigseife

#### Eigenschaften

Leicht parfümiert, pH-hautneutral.

#### Vorteile

Flüssigseife für das alltägliche Händewaschen, z. B. in WCs oder Büroräumen.

#### Anwendungshinweise

Entfernt leichte Verschmutzungen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50800	Flüssigseife (Nachfüllbeutel), 1,4 l	1	8

### 3M™ Öle und Fette Handreiniger

#### Eigenschaften

Entfernt effektiv hartnäckigste Verschmutzungen wie z. B. Diesel- und Hydrauliköle, Gemische aus Öl, Metallabrieb und haftende Verschmutzungen.

#### Vorteile

Pflanzliche Öle lösen den Schmutz und beugen dem Austrocknen der Haut vor.

#### Anwendungshinweise

Auf die feuchten Hände einreiben und mit Wasser abspülen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50801	Öle und Fette Handreiniger (Nachfüllbeutel), 1,4 l	1	8

## 6.18 Hautschutz

### 3M™ Lacke, Dichtmassen und Klebstoffe Handreiniger

#### Eigenschaften

Eine spezielle Formel löst den Schmutz. Abrasive Zusätze tragen zum besseren Entfernen der Verschmutzung bei.

#### Vorteile

Entfernt sehr hartnäckige Verschmutzungen.

#### Anwendungshinweise

Speziell für die Verwendung in Lackierbetrieben entwickelt. Anwendung: auf die trockenen Hände einreiben und mit Wasser abspülen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50371T	Lacke, Dichtmassen und Klebstoffe Handreiniger (Tube), 250 ml	1	24
50802	Lacke, Dichtmassen und Klebstoffe Handreiniger (Nachfüllbeutel), 1,4 l	1	8

### 3M™ Dispenser für Hautschutznachfüllbeutel

#### Eigenschaften

Hygienische und luftdichte Aufbewahrung.

#### Vorteile

Einfach wiederzubefüllen, ermöglicht sparsame Nutzung.



3M	Beschreibung	KP	VE
50804	Wand-Dispenser, 1,4 l, schwarz	1	1

### 3M™ HandWipe - Handreinigungstuch

#### Eigenschaften

Zwei Seiten: eine für sanften Abrieb und exzellente Saugfähigkeit, die andere mit hautpflegenden Zusätzen wie Aloe Vera und Lanolin.

#### Vorteile

Praktische Entnahme einzelner Tücher. Verpackung wiederverschließbar. Kein Austrocknen.

#### Anwendungshinweise

Entfernt ohne den Einsatz von Wasser problemlos frische und getrocknete Lacke, Öle, Dichtungsmassen und Klebstoffe.



3M	Beschreibung	KP	VE
80347	27 cm x 28 cm, 100 Tücher in einer Vorratspackung, orange-weiß	1	4

## 6.19 Automatikschweißmasken

### 3M™ Speedglas™ 100

#### Eigenschaften

Die 3M™ Speedglas™ 100 bietet alle wichtigen Basisfunktionen unserer Hightech-Automatikschweißmasken und ist die ideale Ausrüstung für alle, die einen kompromisslos zuverlässigen Schutz zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit der weltweit bewährten Speedglas™ Blendschutztechnologie ist die Speedglas 100 für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar. Neben der Ausführung in schwarz stehen verschiedene ausdrucksstarke Grafikdesign-Modelle zur Auswahl.

#### Vorteile

Delay-Funktion (Umschaltzeit dunkel zu hell) zur individuellen Bestimmung der Aufhellverzögerung. DIN 8-12, UV/IR-Schutzstufe 12, Dunkle Stufe 8–12, Hellstufe 3.

#### Anwendungshinweise

Für die meisten Lichtbogen-Schweißverfahren geeignet, einschl. E-Hand, MIG/MAG und Hochampere WIG Schweißen.



3M	Beschreibung	KP	VE
H751120	Speedglas 100, Design: schwarz	1	1
H752220	Speedglas 100, Design: Xterminator	1	1
H752420	Speedglas 100, Design: Razor Dragon	1	1
H752620	Speedglas 100, Design: Raging Skull	1	1
H752520	Speedglas 100, Design: Ice Hot	1	1
H751620	Speedglas 100, Design: Trojan Warrior	1	1
H751220	Speedglas 100, Design: Blaze	1	1
H751720	Speedglas 100, Design: Aces High	1	1

### 3M™ Speedglas™ 100 Ersatzteile

3M	Beschreibung	KP	VE
H772001	Speedglas 100V Frontabdeckung, schwarz	1	20
H772000	Speedglas 100V Frontabdeckung, silber	1	20
H776000	Speedglas 100V Vorsatzscheibe außen	10	50
H750020	Speedglas 100V Filter, DIN 3/8-12	1	1
H428000	Vorsatzscheiben innen	5	5
H705015	Kopfband komplett	1	1
H168010	Schweißband, Fleece	2	20
H422000	Ersatzbatterie	2	40



# 7. Reinigung & Pflege

Werterhalt einfach gemacht

---

7.1 Reinigungspads

---

7.2 Radianscheiben

---

7.3 Marine Pflege

---

7.4 Spezialreiniger

---

7.5 Reinigungstücher

Bitte Gesundheitschutz beachten!

# Aufarbeiten von Gelcoatoberflächen



## 1 Reinigen

- Reinigen Sie die zu bearbeitende Oberfläche mit 3M™ Perfect-it™ Boat Wash.
- Es werden 75 ml Konzentrat pro 10 Liter Wasser benötigt.



**3M™ Perfect-it™ Boat Wash**  
09035E – 946ml  
09034E – 473ml  
(siehe Seite 129)

## Anschließend alternativ 2a oder 2b



## 2a Mittlere Oxidation/ Auskreidung

- Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax in Verbindung mit 3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz standard.
- Achten Sie darauf, dass die Geschwindigkeit der Poliermaschine zwischen 1.200 und 1.600 U/min liegt und immer ein feuchter Film auf der Oberfläche vorhanden ist.



**3M™ Perfect-it™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax**  
36106E – 946ml  
36105E – 473ml  
(siehe Seite 128)



**3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz**  
ø 229 mm, doppelseitig Wolle standard, weiß  
05753 (siehe Seite 132)



**3M™ Quick Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271 (s. Seite 132)



**3M™ Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch rot**  
50489 (s. Seite 139)



## 2b Leichte Oxidation/ Auskreidung

- Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax in Verbindung mit 3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz weich.
- Achten Sie darauf, dass die Geschwindigkeit der Poliermaschine zwischen 1.200 und 1.600 U/min liegt und immer ein feuchter Film auf der Oberfläche vorhanden ist.



**3M™ Perfect-it™  
Gelcoat Light  
Cutting Polish  
+ Wax**  
36110E – 946ml  
36109E – 473ml  
(siehe Seite 128)



**3M™ Perfect-It™ Polieraufsatz**  
ø 229 mm, doppelseitig Wolle  
weich, gelb  
05754 (siehe Seite 132)



**3M™ Quick Connect  
Adapter**  
M14 Gewinde  
33271 (s. Seite 132)



**3M™ Perfect-it™ III  
Hochleistungs-  
Poliertuch gelb**  
50400 (s. Seite 139)

**Bitte Gesundheits-  
schutz beachten!**

# Aufarbeiten von lackierten Oberflächen



## 1 Entfernen von leichten Kratzern / Verwitterungen

- Winkelpolierer mit 800 – 1.200 U/Min.
- Poliermaschine flach auflegen, nur leichten Druck ausüben, gegen Ende den Druck nochmals verringern.
- Politurreste mit einem sauberen Mikrofasertuch aufnehmen.



## 2 Kontrolle

- Das 3M™ Finish-Kontrollspray großflächig auftragen und mit einem sauberen Mikrofasertuch wieder aufnehmen.
- Sollten nach der Kontrolle noch Kratzer sichtbar sein, wiederholen Sie bitte Schritt 1!



## 3 Aufpolieren

- Winkelpolierer mit 1.200 – 1.800 U/Min.
- Für Glanz den Schaum flächig auflegen, gegen Ende den Druck verringern und Drehzahl der Maschine leicht erhöhen.
- Politurreste mit einem sauberen Mikrofasertuch aufnehmen.

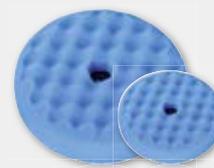


## Optional bei dunklen Lacken

- Winkelpolierer mit 900 – 1.800 U/Min.
- Darauf achten, dass der Polierschaum immer mit ausreichend Politur versehen und ein feuchter Film auf der Oberfläche vorhanden ist.
- Bei diesem Poliervorgang ohne Druck arbeiten.
- Politurreste mit einem weichen, sauberen Mikrofasertuch aufnehmen.



**3M™ Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur**  
50383 – 1 l  
51302 – 0,5 l  
(siehe Seite 131)



**3M™ Ultrafina™ SE Anti-Hologramm Polierschaum doppelseitig**  
50880 – ø150 mm blau  
50708 – ø216 mm blau  
(siehe Seite 132)



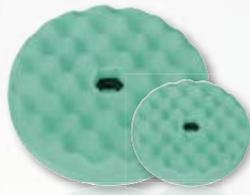
**3M™ Quick Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271  
(s. Seite 132)



**3M™ Perfect-it™ III Anti-Hologramm Poliertuch blau**  
50486  
(siehe Seite 139)



**3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste XL**  
51052 – 1 kg  
51300 – 0,5 kg  
(siehe Seite 130)



**3M™ Perfect-it™ III Polierschaum doppelseitig**  
50962 – ø150 mm grün  
50874 – ø216 mm grün  
(siehe Seite 132)



**3M™ Quick Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271  
(siehe Seite 132)



**Scotch-Brite™ Hochleistungstuch grün**  
2010HLGN  
(siehe Seite 139)



**3M™ Finish-Kontrollspray**  
55535 (siehe Seite 89)



**Scotch-Brite™ Hochleistungstuch weiß**  
2010HLWS  
(siehe Seite 139)



**3M™ Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste**  
E80349 – 1 l  
51301 – 0,5 l  
(siehe Seite 131)



**3M™ Perfect-it™ III Polierschaum doppelseitig**  
50879 – ø150 mm gelb  
50875 – ø216 mm gelb  
(siehe Seite 132)



**3M™ Quick Connect Adapter**  
M14 Gewinde  
33271  
(siehe Seite 132)



**3M™ Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch gelb**  
50400  
(siehe Seite 139)

**Optional**  
für extralangen Schutz



- Zum Schutz 3M™ Polish Rosa mit einem Einwegpoliertuch auf der Oberfläche auftragen.
- Das Material trocknen lassen bis ein matter Film sichtbar wird.
- Die getrockneten Materialreste mit einem weichen, sauberen Mikrofaserstuch wieder aufnehmen.



**3M™ Polish Rosa Hochleistungswachs**  
80345 – 1 l  
51303 – 0,5 l  
(siehe Seite 131)



**3M™ Perfect-it™ III Einwegpoliertuch**  
34568  
(siehe Seite 139)



**3M™ Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch rot**  
50489  
(siehe Seite 139)

## 7.1 Reinigungspads

### Scotch-Brite™ Doodlebug™

#### Eigenschaften

Das Doodlebug System eignet sich hervorragend für Reinigungsarbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen. Wählen Sie zwischen Handblock und Schrubber sowie drei unterschiedlich aggressiven Pads um effizient Oberflächen zu reinigen. Der Schrubber ist mit den meisten Standard-Stielen kombinierbar.



#### Vorteile

Hochwertige und dicke Faservlieskonstruktion, die sich auch unebenen Oberflächen anpasst. Langlebig und auswaschbar.

#### Anwendungshinweise

EP8440 weiß: weich und nicht aggressiv für leichte Reinigungsarbeiten im Bootsinneren oder an Deck. EP8242 blau: mittlere Aggressivität für allgemeine Reinigungsarbeiten. EP8541 braun: für schwere Reinigungsarbeiten, auch am Unterwasserschiff.

3M	Beschreibung	KP	VE
EP8440	Scotch-Brite™ Doodlebug™ Ersatzpad weiß 254 × 117mm		30
EP8242	Scotch-Brite™ Doodlebug™ Ersatzpad blau 254 × 117mm		30
EP8541	Scotch-Brite™ Doodlebug™ Ersatzpad braun 254 × 117mm		30
SCHR6474	Scotch-Brite™ Doodlebug™ Schrubber		10
HB6473	Scotch-Brite™ Doodlebug™ Handblock		4

## 7.2 Radierscheiben

### 3M™ Raderscheibe

#### Eigenschaften

Empfohlene Drehzahl: ca. 2.000 U/min.

#### Vorteile

Besonders robust in der Anwendung. Empfohlen auf metallischen Untergründen.

#### Anwendungshinweise

Besonders empfohlen auf metallischen Untergründen. Zum rückstandslosen Entfernen von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Aufklebern, doppelseitigem Klebeband etc.

**TIPP:** Besonders geeignet auf metallischen Untergründen



3M	Beschreibung	KP	VE
07498	ø 100 mm, mit Befestigungsschaft	1	5
07499	ø 100 mm, ohne Befestigungsschaft	1	5

## 7.2 Radierscheiben

### 3M™ Roloc™+ Folienradierer

#### Eigenschaften

Maximale Drehzahl pro Minute: 4.000 für Ø 100 mm, 2.800 für Ø 150 mm.

#### Vorteile

Besonders sanft in der Anwendung.

#### Anwendungshinweise

Besonders empfohlen auf Kunststoffteilen. Zum rückstandslosen Entfernen von Zierstreifen, Folienbeschriftungen, Aufklebern, doppelseitigem Klebeband etc.

**TIPP:** Besonders geeignet auf Kunststoffteilen



3M	Beschreibung	KP	VE
07501	Ø 100 mm, Folienradierer	1	5
07502	Ø 150 mm, Folienradierer	1	5
09884	Adapter für Roloc™+ Verschluss	1	5

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound

#### Eigenschaften

Ideal als erster aggressiver Arbeitsschritt bei der Aufarbeitung von Gelcoatoberflächen. Bei hellen Untergründen empfehlen wir zusätzlich unser 3M™ Perfect-It™ Boat Wax für perfekten Schutz. Bei dunklen Gelcoats empfehlen wir als zweiten Schritt die Verwendung von 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax.

#### Vorteile

Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen. Das Material bleibt länger feucht, der Verbrauch ist somit geringer, es entsteht weniger Staub bei der Verarbeitung und Reste lassen sich deutlich besser aufnehmen.

#### Anwendungshinweise

Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound zum schnellen Entfernen von z. B. Fenderspuren, Schrammschäden, Kratzern (Schleifspuren bis zu P800) sowie starker Verwitterung / Auskreidung. Das Material ist optimal für Boote, Wohnwagen und industrielle Gelcoats. Empfohlene Geschwindigkeit der Poliermaschine: 1.200 – 1.600 U/min.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ Quick Connect Adapter 33271, Polieraufsatz 05753, 05704 oder 05711



3M	Beschreibung	KP	VE
36102E	3M™ Perfect-It™ GelCoat Heavy Cutting Compound 946ml	1	12

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax kombiniert Schleifpower mit einem Hochglanzfinish und einem langanhaltenden Wachsschutz.

#### Vorteile

Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen. Das Material bleibt länger feucht, der Verbrauch ist somit geringer, es entsteht weniger Staub bei der Verarbeitung und Reste lassen sich deutlich besser aufnehmen.

#### Anwendungshinweise

Perfekt zur Beseitigung von feineren Kratzern (Schleifspuren bis P1000), Vergilbungen, Verwitterung und matten Stellen. 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax bietet langanhaltenden Schutz und ein brillantes für Gelcoatoberflächen – und das in nur einem Arbeitsschritt. Verwenden Sie eine maximale Umdrehungszahl von 1.200 – 1.600 U/min.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ Quick Connect Adapter 33271, Polieraufsatz 05753/05754, 05704/05705 oder 05711/05713



3M	Beschreibung	KP	VE
36105E	3M™ Perfect-It™ GelCoat Medium Cutting Compound + Wax 473ml	1	6
36106E	3M™ Perfect-It™ GelCoat Medium Cutting Compound + Wax 946ml	1	6

### 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax bietet ein hervorragendes Finish und langlebigen Schutz in einem Schritt.

#### Vorteile

Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen. Das Material bleibt länger feucht, der Verbrauch ist somit geringer, es entsteht weniger Staub bei der Verarbeitung und Reste lassen sich deutlich besser aufnehmen.

#### Anwendungshinweise

3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax die perfekte Lösung zum Entfernen feiner Kratzer (Schleifspuren bis P1500) und leichten Vergilbungen / Verwitterungen, sowohl auf hellen als auch auf dunklen Oberflächen. Verwenden Sie eine maximale Umdrehungszahl von 1.200 – 1.600 U/min.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ Quick Connect Adapter 33271, Polieraufsatz 05754, 05705 oder 05713



3M	Beschreibung	KP	VE
36109E	3M™ Perfect-It™ GelCoat Light Cutting Polish + Wax 473ml	1	6
36110E	3M™ Perfect-It™ GelCoat Light Cutting Polish + Wax 946ml	1	6

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-It™ Boat Wax

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Boat Wax verleiht allen Oberflächen ein glanzvolles Erscheinungsbild.

#### Vorteile

Dieser Wachs schützt Gelcoat-, Lack-, Glasfaser- und Metalloberflächen optimal vor dem Einfluß der Elemente.

#### Anwendungshinweise

Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Boat Wax zum Abschluss aller Arbeitsschritte, bei denen eine finale Wachsbeschichtung empfohlen wird. Bringen Sie den Wachs maschinell (exzentrisch) oder manuell auf die Oberfläche auf und nehmen Sie das Material nach ca. 20 Sekunden wieder mit einem Mikrofasertuch auf.



3M	Beschreibung	KP	VE
36112E	3M™ Perfect-It™ Boat Wax 473ml	1	6
36113E	3M™ Perfect-It™ Boat Wax 946ml	1	6

### 3M™ Perfect-It™ Boat Wash

#### Eigenschaften

3M™ Perfect-It™ Boat Wash beseitigt Schmutz, Algen, Salz und alle anderen typischen Verunreinigungen schnell und effektiv – vom Bug bis zum Heck, ohne den bereits aufgetragenen Wachs zu entfernen.

#### Vorteile

Effizienz zahlt sich aus – es werden lediglich 75ml Konzentrat pro 10 Liter Wasser benötigt.

#### Anwendungshinweise

Für optimale Ergebnisse bei der Oberflächenbearbeitung ist ein sauberer Untergrund wichtig – verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Boat Wash vor dem Aufarbeiten der Oberfläche oder um Ihr Boot zwischendurch zu reinigen.



3M	Beschreibung	KP	VE
09034E	3M™ Perfect-It™ Boat Wash 473ml	1	6
09035E	3M™ Perfect-It™ Boat Wash 946ml	1	6

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS

**Eigenschaften**

Gutes Aufwischverhalten, silikonfrei.

**Vorteile**

Hohe Schleifleistung, hoher Glanzgrad.

**Anwendungshinweise**

Geeignet für die Bearbeitung von stark durchgetrockneten Lacken / Altlacken, zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Polierschaum grün 50487 oder 50962.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
50417	Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS, 1 kg	1	12
51299	Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS, 0,5kg	1	12

### 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste XL

**Eigenschaften**

Sehr gutes Aufwischverhalten, zum Entfernen von leichten Kratzern bzw. Verwitterung, silikonfrei.

**Vorteile**

Mittlere Schleifleistung, sehr hoher Glanzgrad.

**Anwendungshinweise**

Geeignet für die Bearbeitung von frischem Lackoberflächen, zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Polierschaum grün 50487 oder 50962.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
51052	Perfect-it™ Schleifpaste XL, 1 kg	1	12
51300	Perfect-it™ Schleifpaste XL, 0,5 kg	1	12

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste

#### Eigenschaften

Sehr gutes Aufwischverhalten, für großflächige Anwendungen, silikonfrei.

#### Vorteile

Feine Schleifleistung, sehr hoher Glanzgrad.

#### Anwendungshinweise

Geeignet für alle konventionellen und kratzfesten Oberflächen, zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Polierschaum gelb 50536 oder 50879.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
E80349	Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste, 1 l	1	12
51301	Perfect-it™ III Extra Fine PLUS Schleifpaste, 0,5 l	1	12

### 3M™ Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur

#### Eigenschaften

Geeignet für alle Uni- und Metalllacke, besonders geeignet für dunkle und schwarze Farbtöne.

#### Vorteile

Schnelle und sichere Entfernung von Hologrammen ohne Schlieren, für den perfekten Tiefenglanz.

#### Anwendungshinweise

Zu verarbeiten mit einem handelsüblichen Winkelpolierer in Verbindung mit dem 3M™ Anti-Hologramm Polierschaum 50388 oder 50880.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392 zzgl. entsprechendem Polieraufsatz.



3M	Beschreibung	KP	VE
50383	Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur, 1 l	1	12
51302	Perfect-it™ III Anti-Hologramm Politur, 0,5 l	1	12

### 3M™ Polish Rosa Hochleistungswachs

#### Eigenschaften

Schützendes Wachs, nicht – flüchtige Silikone.

#### Vorteile

Perfekter Glanz, anhaltender Langzeitschutz.

#### Anwendungshinweise

Sehr einfache manuelle Anwendung: Auftrag: Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010HLRT, Aufnahme: 3M™ Perfect-it™ Hochleistungs-Poliertuch rosa 50489.



3M	Beschreibung	KP	VE
80345	Polish Rosa Hochleistungswachs, 1 l	1	12
51303	Polish Rosa Hochleistungswachs, 0,5 l	1	12

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Polieraufsatz

#### Eigenschaften

Patentiertes Klick-System zur zentrierten Aufnahme der Polieraufsätze auf der Maschine. Ermöglicht die Verwendung verschiedener Aufsätze in Sekundenschnelle.

#### Vorteile

Extrem schneller Wechsel der Pads durch Klick-System, optimale Zentrierung, hohe Lebensdauer. Doppelseitig verwendbar.

#### Anwendungshinweise

Polierpads für verschiedene Aufgaben bequem und ultraschnell.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ III Quick Connect Adapter 33271.



3M	Beschreibung	KP	VE
50878	ø 150 mm, doppelseitig grün glatt	1	6
50962	ø 150 mm, doppelseitig grün genoppt	1	6
50874	ø 216 mm, doppelseitig grün genoppt	1	6
50879	ø 150 mm, doppelseitig gelb genoppt	1	6
50875	ø 216 mm, doppelseitig gelb genoppt	1	6
50880	ø 150 mm, doppelseitig blau genoppt	1	6
50708	ø 216 mm, doppelseitig blau genoppt	1	6
50881	ø 150 mm, doppelseitig Lammfell	1	6
33279	ø 229 mm, doppelseitig Lammfell	1	6
05753	ø 229 mm, doppelseitig Wolle standard, weiß	1	6
05754	ø 229 mm, doppelseitig Wolle weich, gelb	1	6

### 3M™ Quick Connect Adapter für die Perfect-it™ III Polieraufsätze doppelseitig

#### Eigenschaften

Patentiertes Klick-System zur zentrierten Aufnahme der Polieraufsätze auf der Maschine. Ermöglicht die Verwendung verschiedener Aufsätze in Sekundenschnelle.

#### Vorteile

Extrem schneller Wechsel der Pads durch Klick-System, optimale Zentrierung.

#### Anwendungshinweise

Zubehör zu den 3M™ Quick Connect Perfect-it™ III Polierschäumen – doppelseitig.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Perfect-it™ III Polieraufsätze.



3M	Beschreibung	KP	VE
33271	M14 Gewinde	1	10

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Superbuff Polieraufsätze

#### Eigenschaften

Sauberes Arbeiten. Polieraufsätze werden mittels Gewinde arretiert.

#### Vorteile

Schneller Wechsel der Aufsätze, beideseitige Verwendung.

#### Anwendungshinweise

Weißes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Heavy Cutting Compound 36102E. Gelbes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax 36105E/36106E und Light Cutting Polish + Wax 36109E/36110E.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Superbuff Adapter 05512.



3M	Beschreibung	KP	VE
05704	ø 229 mm, doppelseitig Wolle standard, weiß	1	6
05705N	ø 229 mm, doppelseitig Wolle weich, gelb	1	6
05512	Adapter für M14 Gewinde	1	10

### 3M™ Hookit™ SBS System

#### Eigenschaften

Einseitige Polieraufsätze mit Klettsystem.

#### Vorteile

Zentrierte Aufnahme durch vorgeformte Pads.

#### Anwendungshinweise

Weißes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Heavy Cutting Compound 36102E. Gelbes Pad zur Verwendung mit 3M™ Perfect-it™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax 36105E/36106E und Light Cutting Polish + Wax 36109E/36110E.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Polierstützteller 05717M.



3M	Beschreibung	KP	VE
05711	ø 230 mm, Polierpad weiß	1	6
05713	ø 230 mm, Polierpad gelb	1	6
05717M	ø 180 mm, Polierstützteller M14 Gewinde	1	1

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Perfect-it™ III Polierschaum

#### Eigenschaften

Langlebige, farblich codierte Polierschäume mit unterschiedlichen Härtegraden für die unterschiedlichen Polierschritte.

#### Vorteile

Stabile Klettaufnahme und kühlende Waffelstruktur. Farbliche Codierung passend zu den Polituren.

#### Anwendungshinweise

Die Schäume wurden sowohl farblich als auch in allen weiteren Eigenschaften speziell auf die 3M™ Perfect-it™ III Polituren abgestimmt.

**Zubehör:** 3M™ Perfect-it™ III Polierstützteller 09552 oder 09553.

**TIPP:** Verwenden Sie ausschließlich 3M™ Perfect-it™ III Polituren mit den farblich passenden Polierschäumen.



3M	Beschreibung	KP	VE
50499	ø 75 mm, Perfect-it™ III Polierschaum, genoppt, grün	4	20
50487	ø 150 mm, Perfect-it™ III Polierschaum, glatt, grün	2	10
50536	ø 75 mm, gelb genoppt	4	20
50488	ø 150 mm, gelb genoppt	2	10
50457	ø 75 mm, genoppt, blau	4	20
50388	ø 150 mm, Ultrafina™ SE Anti-Hologramm Polierschaum, genoppt, blau	2	10

### 3M™ Perfect-it™ III Hochglanzpolierpad genoppt

#### Eigenschaften

Weicher Polierschaum für hohen Glanz.

#### Vorteile

Optimierte Verteilung der Emulsion durch Waffelstruktur.

#### Anwendungshinweise

Zur maschinellen Verarbeitung von Hochglanzpolituren / Wachs. Mit Klebtrücken.



3M	Beschreibung	KP	VE
09378	ø 150 mm, genoppt, grau	2	10
05729	ø 171 mm, genoppt, grau	2	24

### 3M™ Perfect-it™ III Polierstützteller

#### Eigenschaften

Stabile Ausführung mit einem auf 3M Polierschäume abgestimmten Klettsystem.

#### Vorteile

Perfekter halt der aufgetragenen 3M Polierschäume.

#### Anwendungshinweise

Passender Polierstützteller für Polierschäume von 3M.

**Zubehör:** 3M™ Elektrische Poliermaschine 64392, 3M™ Polierschäume.



3M	Beschreibung	KP	VE
09552	ø 125 mm, M14	1	5
09553	ø 125 mm, 5/8 Zoll	1	5

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Marine Ultra Performance Wax

#### Eigenschaften

3M™ Marine Ultra Performance Paste Wax 09030 E für einen dauerhaften Hochglanz, verzögert Schäden durch UV Strahlung und basiert auf der 3M Marine Polymer Technologie mit der Beständigkeit eines Acryls. Der Wax ist schmutzabweisend, mit Wasserabperleffekt und hinterlässt einen Schutzhochglanz auf Gelcoat und Yachtlacken sowie auf Aluminium- und Metallteilen.

#### Vorteile

Easy-on / easy-off Formel spart Zeit und Kraft wenn Sie Ihr Boot mit einem dauerhaften Schutz ausrüsten wollen.

#### Anwendungshinweise

Wachs mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch auftragen und mit kräftigen Kreisbewegungen gleichmäßig verteilen und trocknen lassen. Die Oberfläche mit einem sauberen und trockenen Tuch oder mit einer Poliermaschine mit weichen Polierschwamm auf Hochglanz bringen.



3M	Beschreibung	KP	VE
09030	Paste, 269g	1	6

### 3M™ Marine Metal Restorer and Polish

#### Eigenschaften

3M™ Marine Metal Restorer and Polish reinigt und pflegt in einem Arbeitsgang. Die Paste entfernt Anlauffarben, Rost, Oxidation und Korrosion.

#### Vorteile

Reinigung und Schutz in Einem.

#### Anwendungshinweise

Zur Anwendung auf Edelstahl, Bronze, Kupfer, Chrom, Aluminium und anderen Metallen im Bootsbereich geeignet. Von Hand mit einem weichen Tuch auftragen und einreiben. Vorgang bei Bedarf wiederholen. Sparsam anwenden, da die Paste sehr ergiebig ist.



3M	Beschreibung	KP	VE
09019E	Paste, 500g	1	6

## 7.3 Marine Pflege

### 3M™ Marine Clear Plastic Restorer

#### Eigenschaften

Das Material wurde speziell entwickelt, um verwitterten Kunststoffteilen wieder Transparenz zu verleihen. Optimal zu Behandlung von Kunststofffenstern.

#### Vorteile

Entfernt Schleier, Eintrübungen und kleine Kratzer.

#### Anwendungshinweise

Beste Ergebnisse werden bei der maschinellen Verarbeitung erzielt. Kann auch von Hand eingesetzt werden. Oberfläche vor der Anwendung gründlich reinigen. Vor flächiger Anwendung an unauffälliger Stelle testen.



3M	Beschreibung	KP	VE
09044E	250ml	1	6

### 3M™ Marine Outdoor Vinyl Cleaner, Restorer and Protector

#### Eigenschaften

3M™ Marine Outdoor Vinyl Cleaner, Restorer and Protector zum Reinigen, Aufbereiten und Schützen von Vinyl/Gummi und Kunststoffteilen.

#### Vorteile

Die einzigartige Gelrezeptur bietet dauerhaften Schutz vor UV-Strahlung und vor Abnutzung durch häufiges Reinigen.

#### Anwendungshinweise

Ein wenig Gel auf ein sauberes Tuch geben und gleichmäßig verteilen, wobei das Gel mit kreisförmigen Bewegungen in die Oberfläche „einmassiert“ wird. Dabei das Tuch häufig wenden und solange polieren, bis der gewünschte Glanzgrad erreicht ist.



3M	Beschreibung	KP	VE
09023E	Gel, 250ml	1	6

## 7.4 Spezialreiniger

### 3M™ Glasreiniger

#### Eigenschaften

Material schäumt beim Aufbringen leicht auf und kann somit auch optimal auf vertikalen Flächen aufgebracht werden.

#### Vorteile

Streifenfreies Säubern von Scheiben, Spiegeln und vielen anderen Oberflächen.

#### Anwendungshinweise

Besonders geeignet für das schnelle und kraftvolle Reinigen von Glasoberflächen. Ebenfalls geeignet zum Reinigen von Kunststoffteilen, Chrom und Metall.

**Zubehör:** Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010



3M	Beschreibung	KP	VE
08631	Glasreiniger, 500 ml	1	12

### 3M™ Edelstahl Pflege

#### Eigenschaften

Reinigt und pflegt Edelstahlfächen in einem Arbeitsgang, verhindert Oxidation und Fingerabdrücke.

#### Vorteile

Reinigung und Pflege in einem Arbeitsgang.

#### Anwendungshinweise

Zur Anwendung auf Edelstahl, Chrom, Messing, Aluminium und eloxierten Metallflächen. Optimale Ergebnisse in Kombination mit Scotch-Brite™ Hochleistungstuch 2010.



3M	Beschreibung	KP	VE
EDEL600	600 ml	1	12

### 3M™ VHB™ Oberflächenreiniger

#### Eigenschaften

Reinigt und entfettet Oberflächen.

#### Vorteile

Vermeidet Rückfettung.

#### Anwendungshinweise

Für den Einsatz auf Metallen, lackierten Oberflächen und vielen Kunststoffen.



3M	Beschreibung	KP	VE
08986	VHB Oberflächenreiniger, 1 l	1	6

## 7.4 Spezialreiniger

### 3M™ Reiniger auf Limonenbasis

**Eigenschaften**

Effektiv, aber schonend auch auf den meisten Kunststoffen.

**Vorteile**

Umweltschonende Reinigungsalternative.

**Anwendungshinweise**

Zum Entfernen von Klebstoffrückständen (z. B. von vielen Klebstoffen, Klebebändern, Aufklebern etc.), nicht für die Vorbehandlung einer Verklebung geeignet.



3M	Beschreibung	KP	VE
IR200	Reiniger, 200 ml	1	12
IR500	Reiniger, 500 ml	1	12

### 3M™ Klebstoffreiniger

**Vorteile**

Greift ausgehärteten Lack nicht an.

**Anwendungshinweise**

Zum Entfernen von Klebstoffresten, Wachsen, Fetten und Ölen.



3M	Beschreibung	KP	VE
08984	Klebstoffreiniger, 1l	1	12

## 7.5 Reinigungstücher

### 3M™ Reinigungstücher

**Eigenschaften**

Fusselarm und silikonfrei.

**Vorteile**

Enorm saugfähig und auch in nassem Zustand extrem reißfest. Im praktischen Spenderkarton.

**Anwendungshinweise**

Zur Reinigung und Entfettung von Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
34567	29 cm x 37 cm, 400 Tücher pro Rolle, weiß	1	1
50481	Dispenser zur Befestigung an der Wand, rot	1	1

## 7.5 Reinigungstücher

### 3M™ Perfect-it™ III Einwegpoliertücher

#### Eigenschaften

Sehr weich und saugfähig, extrem reißfest auch in nassem Zustand.

#### Vorteile

Hinterlassen keine Fussel und Schlieren beim Abwischen von Polierpasten.

#### Anwendungshinweise

Zur Reinigung und Entfettung von Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
34568	38 cm x 37 cm, 275 Einwegpoliertücher, weiß	1	1
50481	Dispenser zur Befestigung an der Wand, rot	1	1

### 3M™ Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch

#### Eigenschaften

Extrem hochwertiges Mikrofaserstuch, das besonders aufnahmefähig ist. Bei 95°C (ohne Weichspüler) bis zu 50-mal waschbar.

#### Vorteile

Verursacht durch die sehr feine Struktur keine Mikrokratzer. Extrem hohes Aufnahmevermögen von Schmutz-, Staub- und Fettrückständen durch spezielle Faserstruktur.

#### Anwendungshinweise

Aufnahme von Politurresten und Wachsresten oder Flüssigkeiten. Generelle Reinigungsarbeiten.



3M	Beschreibung	KP	VE
50400	36 cm x 32 cm, gelb	1	20
50486	36 cm x 32 cm, blau	1	20
50489	36 cm x 32 cm, rosa	1	20

### Scotch-Brite™ Hochleistungstuch

#### Eigenschaften

Faserkombination aus Polyester und Nylon ermöglicht ein wirtschaftliches Reinigen mit sehr geringem Kraftaufwand. Die Fett- und Schmutzaufnahme ist bis zu 100-mal höher als bei herkömmlichen Reinigungstüchern. Die Tücher sind bei 95°C bis zu 300-mal waschbar.

#### Vorteile

Hohes Aufnahmevermögen von Schmutz-, Staub- und Fettrückständen durch spezielle Faserstruktur.

#### Anwendungshinweise

Aufnahme von Politurresten, Trocken-, Feucht- und Sprühreinigung aller Oberflächen.



3M	Beschreibung	KP	VE
2010HLGN	36 cm x 32 cm, grün	5	50
2010HLGB	36 cm x 32 cm, gelb	5	50
2010HLBU	36 cm x 32 cm, blau	5	50
2010HLRT	36 cm x 32 cm, rot	5	50
2010HLWS	36 cm x 32 cm, weiß	5	50



A photograph of a sailboat's deck with a large blue triangular overlay on the left side. The background shows the white mast, rigging, and a dark blue sail against a clear sky. The sea is visible in the distance.

# 8. Sicherheit an Bord

## Sicherheit auf Schritt und Tritt

---

8.1 Antirutschbeläge

---

8.2 Zubehör Antirutschbeläge

---

8.3 Reflektierende Folien

# 3M™ Safety-Walk™

## Verlegeanleitung

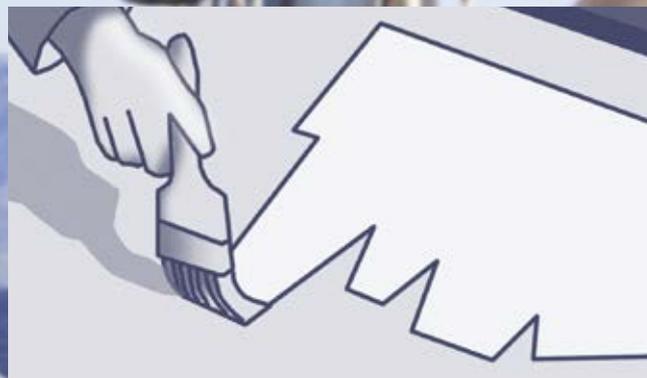
Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Grundreiner von Fett- und Schmutzresten. Gründlich mit Wasser nachspülen und vollkommen abtrocknen lassen. Die Minimum-Verlegetemperatur für eine korrekte Verlegung beträgt 4 °C (10 °C für Typ Nasszone, fein).

1



Auf porösen oder rauen Oberflächen (wie unbehandeltem Holz, Beton oder Naturstein) zuvor 3M Grundierung (z. B. 3M Scotch-Weld Tape-Primer 83 oder 3M Primer 94) mit einem Pinsel an exakt der Stelle auftragen, auf der Safety-Walk verlegt werden soll. Grundierung antrocknen lassen.

2



Enden eines Safety-Walk Stückes umbiegen. Schutzliner teilweise abziehen und 3M Safety-Walk passend verlegen. Den Kleber nicht berühren. Auf Treppen 3M Safety-Walk im Abstand von 12-15 mm von der Vorderkante der Stufe verlegen, um ein Beschädigen der Ränder zu vermeiden.

3



Den restlichen Schutzliner nach und nach abziehen und 3M Safety-Walk entsprechend andrücken.

4



Benutzen Sie den Handandruckroller, um eine feste Verbindung und gute Anfangshaftung zu erzielen. Für die Verlegung von 3M Safety-Walk Verformbar sollten Sie zum An-drücken auch einen Gummihammer verwenden, um das Material der strukturierten Oberfläche anzupassen.

5



In Nasszonen empfehlen wir, die Kanten des 3M Safety-Walk Nasszonenbelags mit dem 3M Safety-Walk Kantenschutz zu versiegeln, um ein Eindringen von Feuchtigkeit auszuschließen. Achten Sie darauf, dass der Kantenschutz sowohl das Antirutschmaterial als auch den Untergrund abdeckt. Nach der Trocknung des Kantenschutzes (etwa 30 Minuten) kann die Fläche wieder betreten werden.

6



Untersuchen Sie die Verlegung periodisch hinsichtlich ihrer Rutschhemmung und stellen Sie eine regelmäßige Reinigung sicher. Verlegtes Material regelmäßig mit einer starken Bürste reinigen, damit sich die Oberfläche nicht mit Schmutzresten zusetzen kann und die Effektivität gewahrt bleibt. Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche und der Umgebung handelsübliche Reinigungschemie und spülen Sie mit Wasser nach.

## 8.1 Antirutschbeläge

### 3M™ Safety-Walk™ Nasszone fein

#### Eigenschaften

Flexibler, selbstklebender Anti-Rutschbelag mit feiner Beschichtung aus Kunststoffgranulat.

#### Vorteile

Rutschhemmung nach DIN 51130: R 10. Rutschhemmung nach DIN 51097: weiss : A+B und transparent: A. Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1.

#### Anwendungshinweise

Für alle glatten Oberflächen in Barfuß- und Nasszonenbereichen, besonders in Duschräumen, Bädern, Sanitäreinrichtungen und in Saunen.



3M	Beschreibung	KP	VE
SW3TR25	25 mm x 18,3 m, transparent	1	4
SW3TR50	50 mm x 18,3 m, transparent	1	2
SW3WS25	25 mm x 18,3 m, weiß	1	4
SW3WS50	50 mm x 18,3 m, weiß	1	2
SW3WS100	100 mm x 18,3 m, weiß	1	1

### 3M™ Safety-Walk™ Nasszone medium

#### Eigenschaften

Flexibler, selbstklebender Antirutschbelag mit Beschichtung aus Kunststoffgranulat.

#### Vorteile

Rutschhemmung nach DIN51130: R10, nach DIN51097: A+B. Brandverhalten nach EN13501: Cfl-s1.

#### Anwendungshinweise

Für alle glatten Oberflächen in Barfuß- und Nasszonenbereichen, besonders auf Booten und Wassersportgeräten.



3M	Beschreibung	KP	VE
SW3GU25	25 mm x 18,3 m, grau	1	4
SW3GU50	50 mm x 18,3 m, grau	1	2
SW3GU100	100 mm x 18,3 m, grau	1	1
SW3GU150	150 mm x 18,3 m, grau	1	1
SW3SC25	25 mm x 18,3 m, schwarz	1	4
SW3SC50	50 mm x 18,3 m, schwarz	1	2
SW3SC100	100 mm x 18,3 m, schwarz	1	1
SW3SC150	150 mm x 18,3 m, schwarz	1	1

### 3M™ Safety-Walk™ Verformbar

#### Eigenschaften

Selbstklebender Anti-Rutschbelag bestehend aus rutschhemmender Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und verbunden mit einer Weichaluminium-Trägerfolie.

#### Vorteile

Rutschhemmung nach DIN 51130: R13. Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1.

#### Anwendungshinweise

Für alle unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder strukturierten Flächen im Innen- und Außenbereich (Well- und Riffelbleche, Stahlleitern und -treppen, Standflächen und Aufgänge an Maschinen und Fahrzeugen) geeignet.



3M	Beschreibung	KP	VE
SW2SC50	50 mm x 18,3 m, schwarz	1	2
SW2SC100	100 mm x 18,3 m, schwarz	1	1
SW2SC150	150 mm x 18,3 m, schwarz	1	1

## 8.1 Antirutschbeläge

### 3M™ Safety-Walk™ Universal

#### Eigenschaften

Selbstklebender Anti-Rutschbelag bestehend aus rutschhemmender Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und verbunden mit einem dimensionsstabilen Polyesterfilm.

#### Vorteile

Rutschhemmung nach DIN 51130: R 13. Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1.

#### Anwendungshinweise

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, Trittsflächen auf Maschinen etc.) geeignet.



3M	Beschreibung	KP	VE
SW1SC50	50 mm x 18,3 m, schwarz	1	2
SW1SC100	100 mm x 18,3 m, schwarz	1	1
SW1GB50	50 mm x 18,3 m, gelb	1	2
SW1GB100	100 mm x 18,3 m, gelb	1	1
SW1TR50	50 mm x 18,3 m, transparent	1	2
SW1TR100	100 mm x 18,3 m, transparent	1	1

## 8.2 Zubehör Antirutschbeläge

### 3M™ Scotch-Weld™ Tape-Primer 83

#### Eigenschaften

3M™ Scotch-Weld™ 83 ist ein Primer / Haftvermittler für Klebebänder. Das Produkt erhöht die Klebkraft eines Klebebands auf kritischen Oberflächen deutlich und besitzt die Fähigkeit, leichte Verunreinigungen zu absorbieren und sich auf dem Untergrund zu verankern. Hierdurch wird bessere Haftung und höhere Scherfestigkeit von Acrylat-, Gummi- und Silikonklebstoffen selbst auf leicht öligen und verschmutzten Oberflächen erzielt. Scotch-Weld 83 wird z.B. eingesetzt bei Anwendung von Safety-Walk Antirutschbelägen, bei der Markierung und Kennzeichnung mit Klebebändern von Wegen, Gefahrenstellen sowie zum Ausrüsten rutschfester Beläge.

#### Vorteile

Absorbiert leichte Verunreinigungen, verankert sich auf dem Untergrund und erhöht die Festigkeit der Verbindung.

#### Anwendungshinweise

Oberfläche reinigen und den Klebeband Primer dünn mit einem Pinsel auftragen. Kurz antrocknen lassen (Fingertest: Primer muss sich noch klebrig anfühlen, darf aber keine Fäden mehr ziehen), dann Klebeband normal aufbringen.



3M	Beschreibung	KP	VE
83.1	1000 ml	1	12
08605	Auftragungspinsel für Primer und Haftvermittler	10	100

## 8.2 Zubehör Antirutschbeläge

### 3M™ Scotch-Weld™ Haftvermittler 94

#### Eigenschaften

Erhöht die Klebkraft von 3M™ VHB™ Klebebändern auf kritischen Oberflächen wie PE, PP, ABS, EPDM und PET-PBT-Mischungen.

#### Vorteile

Ergiebigkeit: ca. 15 m<sup>2</sup>/l, Trockenzeit: 5 Min.

#### Anwendungshinweise

Für den Einsatz auf kritischen Oberflächen wie PE, PP, ABS, EPDM und PET-PBT-Mischungen. Die Oberfläche muss sauber, d.h. staub- und fettfrei sein. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur für Primer und Werkstoff liegt zwischen 15 °C und 25°C. Den Primer vor Gebrauch gut schütteln. Mit Pinsel, Rollenbürste oder Primerflasche mit Filz gleichmäßig eine dünne Schicht auf die zu verklebende Oberfläche auftragen. Je nach Temperatur, Luftfeuchte, Luftzirkulation und Porosität der Oberfläche mindestens 5 Minuten ablüften lassen.

**TIPP:** Achtung: Primer nur einmal auftragen!



3M	Beschreibung	KP	VE
94.1/2PT	237 ml	1	12
94.1QT	946 ml	1	12
08605	Auftragspinsel für Primer und Haftvermittler	10	100

### 3M™ Safety-Walk™ Kantenschutz

#### Eigenschaften

3M™ Safety-Walk™ Kantenschutz (Kantenversiegelung) verhindert das Ablösen von Safety-Walk Anti-Rutschbelägen. Das transparente Produkt wird insbesondere im Außenbereich und auf kritischen Oberflächen wie Beton, Stein und Holz sowie bei Nässe eingesetzt.

#### Vorteile

Sicherstellen einer witterungsbeständigen und langfristigen Haftung.

#### Anwendungshinweise

In Nasszonen empfehlen wir, die Kanten des 3M Safety-Walk Nasszonenbelags mit dem 3M Safety-Walk Kantenschutz zu versiegeln, um ein Eindringen von Feuchtigkeit auszuschließen. Achten Sie darauf, dass der Kantenschutz sowohl das Antirutschmaterial als auch den Untergrund abdeckt. Nach der Trocknung des Kantenschutzes (etwa 30 Minuten) kann die Fläche wieder betreten werden.



3M	Beschreibung	KP	VE
SWKANTEN	150 ml	1	12

## 8.2 Zubehör Antirutschbeläge

### 3M™ Handroller 2745

#### Eigenschaften

Optimaler Andruck von Klebebändern.

#### Anwendungshinweise

Benutzen Sie den Handandruckroller, um eine feste Verbindung und gute Anfangshaftung zu erzielen.

3M	Beschreibung	KP	VE
HANDROLL		1	1



## 8.3 Reflektierende Folien

### 3M™ Scotchlite™ SOLAS 3150A

#### Eigenschaften

3M™ Scotchlite™ SOLAS (Safety of Life at Sea) 3150A sind selbstklebende, reflektierende Folien zur Ausstattung von zum Beispiel Rettungswesten, Jacken oder Booten.

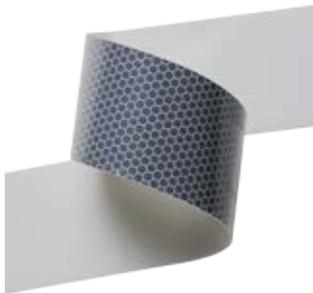
#### Vorteile

Das Material nutzt das Prinzip der Retroreflektion und ist durch den speziellen Aufbau in der Lage, Licht über einen breiten Bereich von Eintrittswinkeln zu reflektieren, trocken und nass. Es ist U.S. Coast Guard und IMO (International Maritime Organization) zertifiziert und verfügt über weitere Freigaben (RMR, MCA, MED, SOLAS). Sehr flexibel und selbstklebend.

#### Anwendungshinweise

Zur Ausstattung von Rettungswesten, Jacken und Booten etc.

3M	Beschreibung	KP	VE
503147	50,8 mm x 25 m	1	1
315050	50,8 mm x 50 m	1	1



3M, Accuspray, Aircare, Aura, Cubitron, Dual Lock, Finesse-it, Fuel, Hookit, Jupiter, Lightvision, Peltor, Perfect-it, PPS, Roloc, Safety-Walk, Scotch, ScotchBlue, Scotch-Brite, Scotchflex, Scotchlite, Scotch-Weld, SecureFit, Speedglas, Trizact, Versaflo und VHB sind eingetragene Marken der 3M Company.



**3M Deutschland GmbH  
Autoreparatur-Systeme**

Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel. +49 (0) 21 31 - 14-20 20  
Fax +49 (0) 21 31 - 14-32 00  
Autoreparatur@3M.com

**3M Österreich GmbH  
Autoreparatur-Systeme**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel. +43 (0) 1 86 686-474  
Fax +43 (0) 1 86 686-229  
autoreparatur-at@3M.com

**3M Schweiz GmbH  
Autoreparatur-Systeme**

Eggstraße 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. +41 (0) 44 724 91 42  
Fax +41 (0) 44 724 94 40  
3M-auto.ch@3M.com

© 3M 2016. All rights reserved.  
AR-0383