



FINISHING STRONG  
**Scotch-Brite**  
BRAND  
SINCE  
1958

# SCOTCH-BRITE™ ANWENDUNGS- LEITFADEN

**3M**

# INHALTSVERZEICHNIS

3M Science. Applied to Life.™	4
Manchmal verändert eine Idee die Welt	5
Die Scotch-Brite™ Faservliestechnologie	6
Feinheitsvergleich	8
Abkürzungsverzeichnis	9

## Produktübersicht

Handpads und Vliesrollen	10
Vliesscheiben	11
Grobreinigungsscheiben	12
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	13
Satinierbürsten	14
Vliesbänder	15
Bristle Produkte	16
3M™ Roloc™ Produkte	18

## Anwendungen

<b>I. Oberflächenbearbeitung</b>	20
1. Satinieren	22
2. Angleichen	26
3. Verblenden	28
<b>II. Reinigen</b>	32
1. Leichten Zunder entfernen	34
2. Korrosion entfernen	36
3. Anlauffarben entfernen	40
4. Lacke/Farben entfernen	43
<b>III. Entgraten</b>	46
1. Kleine Grate	48
2. Sekundärgrate	51
<b>IV. Arbeitsschutzprodukte</b>	54

## Produktdetails und Zubehör

Handpads und Vliesrollen	60
Vliesscheiben	61
Grobreinigungsscheiben	62
Kehlnaht- und Kompaktscheiben	63
Satinierbürsten	66
Vliesbänder	67
Bristle Produkte	67
3M™ Roloc™ Produkte	69
Arbeitsschutzprodukte	72

# 3M SCIENCE. APPLIED TO LIFE.™

## UNSERE VISION

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

Wussten Sie, dass Sie täglich mindestens 17 Mal mit einem 3M Produkt in Kontakt kommen? Mit über 50 000 verschiedenen Produkten für die Bereiche Elektro, Elektronik & Telekommunikation, Industrie & Sicherheit, Grafik & Werbung, Medizin & Gesundheit, Büro & Haushalt erleichtern wir täglich Ihr Leben. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, sind weltweit vernetzt und beschäftigen zudem unzählige Experten in Forschung und Entwicklung. Gemeinsam mit unseren Kunden identifizieren wir neue Aufgaben, stärken jedes Unternehmen und bereichern jedes Zuhause. Mit Lösungen zum Umweltschutz, unternehmerischer und sozialer Verantwortung sowie wirtschaftlichem Fortschritt tragen wir aktiv zu einer nachhaltigen Entwicklung bei. Unser Antrieb ist es, das Leben jedes Einzelnen einfacher und besser zu machen. Dazu erfinden, forschen und entwickeln wir mit Leidenschaft.

Das ist 3M Science. Applied to Life™.

## NACHHALTIGKEIT

Unser nachhaltiger Umgang mit unserer Umwelt bestimmt unsere Unternehmensstrategie. Darum schonen wir natürliche Ressourcen und fördern weltweit Einzelpersonen, Gruppen oder Gemeinschaften, um den Fortschritt voranzutreiben.

Wir bringen Wirtschaftlichkeit, Umweltschutz und gesellschaftliche Verantwortung in Einklang, während wir uns globalen Herausforderungen stellen.

Wir verfolgen zusammen ein gemeinsames Ziel: das Leben jedes einzelnen Menschen zu verbessern. Wir sind entschlossen, unser Unternehmen, unseren Planeten und das Leben aller Menschen besser zu machen. Das ist eine ebenso ehrgeizige wie großartige Aufgabe. Es bedeutet, das Richtige zu tun. Das ist der Kern unseres Unternehmens.

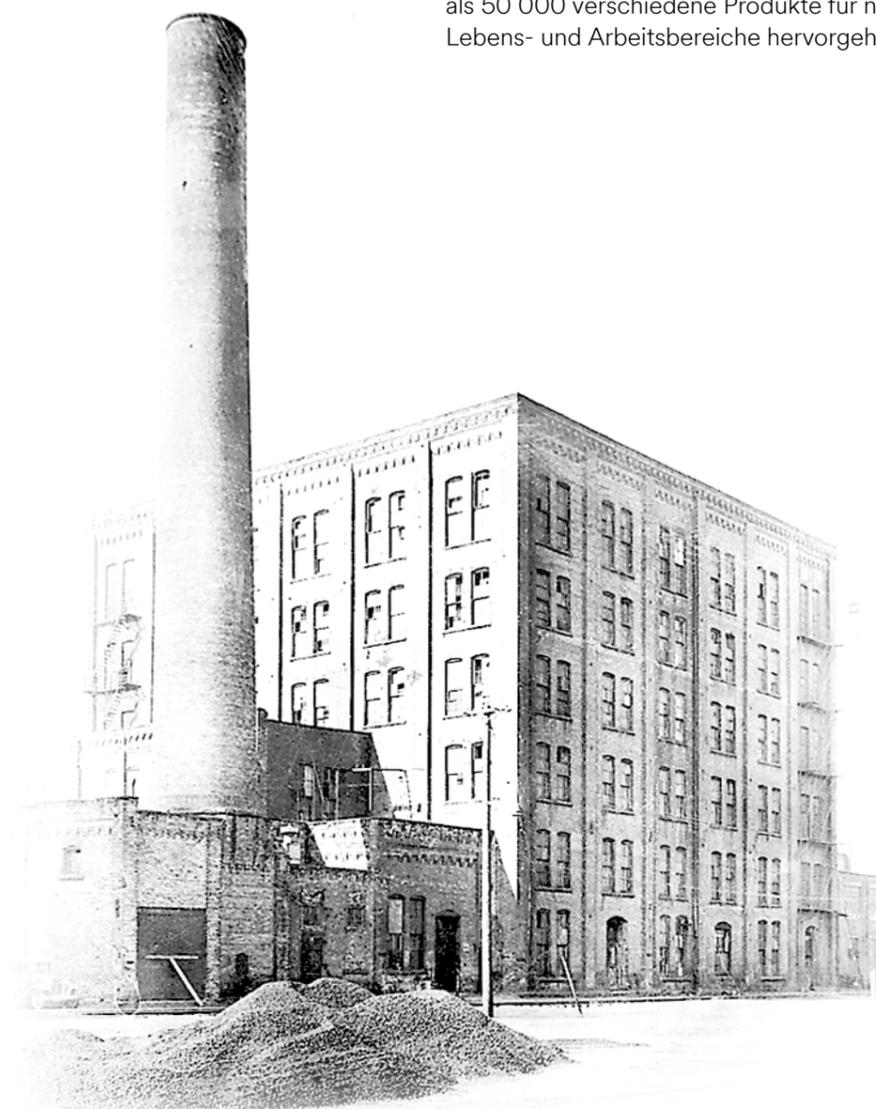
# MANCHMAL VERÄNDERT EINE IDEE DIE WELT.

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 danach bildete die Entwicklung des ersten Schleifpapiers den Grundstock für alle späteren Erfindungen.

Nach turbulenten Anfangsjahren gelang ihnen 1921 das erste wasserfeste Schleifpapier – und damit auch der Beginn eines Welterfolges.

Die mittlerweile mehr als 90 000 3M Mitarbeiter in aller Welt stützen sich auf einen 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 in über einhundert Jahren mehr als 46 Technologie-Plattformen, aus denen bis heute mehr als 50 000 verschiedene Produkte für nahezu alle Lebens- und Arbeitsbereiche hervorgehen.



# DIE ERFOLGSGESCHICHTE DER SCOTCH-BRITE™ FASERVLIESTECHNOLOGIE.

Synthesefaser

Synthetisches Harz



Schleifmittel

In unserem selbst entwickelten Scotch-Brite™ Vlies verbinden sich synthetische Fasern und Schleifkörner dreidimensional zu einem anpassungsfähigen Vliesmaterial. Die offene Produktstruktur verhindert das Zusetzen des Schleifmittels sowie den Verzug oder die Verfärbung des Werkstücks. Ebenso werden eine bessere Oberflächenbeschaffenheit und eine längere Produktstandzeit erreicht.

Während des Schleifvorgangs wird kontinuierlich frisches Schleifmittel freigesetzt. Dadurch entsteht eine sehr gleichmäßige Oberfläche. Bei Einhaltung kritischer Toleranzen findet kein Unterschleifen des Werkstücks statt.

# SCOTCH-BRITE™ FASERVLIESTECHNOLOGIE: FASERVLIESTECHNOLOGIE:

- ▶ beeinflussen die Geometrie des Werkstücks nicht.
- ▶ erhöhen durch Entgratung die Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen.
- ▶ reduzieren Rautiefen schnell und effizient.
- ▶ erzeugen ein gleichmäßiges, reproduzierbares Oberflächenbild.
- ▶ setzen sich dank offener Struktur nicht zu.
- ▶ schleifen kühl ohne Verformungen oder Anlauffarben.
- ▶ erzeugen beim Entgraten keine Sekundärgrate.
- ▶ bieten eine lange Standzeit bei gleichbleibend gutem Ergebnis.

**Seit über 60 Jahren machen Scotch-Brite™ Produkte schwierige Arbeiten leichter.**

Bereits seit 1958 sind unzählige Scotch-Brite™ Faservliesprodukte in Privathaushalten, im gewerblichen Bereich aber vor allem in der industriellen Anwendung unentbehrlich. Und auch zukünftig bieten wir exzellente Produkte für Ihre individuellen Anforderungen.



Handpads und Vliesrollen



Vliesscheiben



Grobreinigungsscheiben



Kehlnaht- und Kompaktscheiben



Satinierbürsten



Vliesbänder



Bristle Produkte



3M™ Roloc™ Produkte



# FEINHEITSVERGLEICH

	FEPA		Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	Scotch-Brite™	FEPA
	Körnung	erzeugte Rautiefe (µm)	Handpads und Rollen	Kompaktscheiben und Bürsten	Bänder	Scheiben	Körnung
Abtragsschleifen	P80	201				Coarse Super Duty	P80
	P100	162				SE Coarse	P100
	P120	125				Coarse Heavy Duty	P120
Finishing	P150	100			Coarse	Coarse	P150
	P180	82,0		Extra Coarse			
	P220	68,0				Medium	P220
	P240	58,5	Coarse	Coarse			P240
	P280	52,2					Fine
	P320	46,2	Medium	Medium		P320	
	P360	40,5				Very Fine	Fine
P400	35,0	Fine			P400		
Polieren	P500	30,2			Super Fine	Very Fine	P500
	P600	25,8	Very Fine	Fine			
	P800	21,8					
	P1000	18,3	Super Fine	Super Fine		P1000	
	P1200	15,3					P1200
	P1500	12,6			Super Fine	P1500	
	P2000	10,3		Super Fine			P2000
P2500	8,4	Extra Fine	Ultra Fine			P2500	

# ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Alle Scotch-Brite™ Produktbezeichnungen bestehen aus Abkürzungen

Die ersten zwei Buchstaben geben die Vliesausführung (bestimmt Schleifwirkung) an.

Die letzten zwei Buchstaben geben den Schleifkörper (bestimmt Maschinentyp) an.

Scotch-Brite™ Coding			
Vliesausführung (bestimmt Schleifwirkung)			
AL	Surface Conditioning Anti Loading	LD	Light Deburring
BB	Bristle Brush	LGB	Light Grinding & Blending
BD	Bristle Disc	MF	Metal Finishing
BF	Blend & Finish	MU	Multi Finishing
C1	Clean & Strip, 1 disc on a shaft	MS	Polishing (Type T)
C2	Clean & Strip, 2 discs on a shaft	MX	Multiflex
C5	Cut & Polish, 5 discs on a shaft	PD	PD Surface Conditioning
CB	Combi Brush	PF	Polishing Flap
CF	Clean & Finish	PO	Clean & Finish Pro
CG	Clean & Strip General Purpose	PR	Clean & Finish
CP	Cut & Polish	RC	Rapid Cut
CR	Coating Removal	RB	Radial Bristle
CS	Clean & Strip	RD	Roloc™ Bristle Disc
CX	Coating Removal Extra	RO	Random Orbital Disc
DB	Deburring	SC	Surface Conditioning
DF	Durable Flex	SE	Surface Conditioning Strong Edge
DL	DLO Wheel	SF	Surface Finishing
DP	Deburr & Finish Pro	SL	Surface Conditioning Long Life
EP	EXL Pro	ST	SST (Stainless Steel)
EX	EXL Pro (Precision Pressing)	TP	Tack Pad
EXL	EXL General Deburring soft	WR	Wear Resistant
EX2	EXL General Deburring medium	WW	Woodworking
EX3	EXL General Deburring hard	X2	EX2
FF	Flexible Flap	X3	EX3
FN	Finish	XL	EXL
GB	LGB	XP	EXL-XP
GP	Clean & Finish General Purpose	XR	Moulded Wheel (DLO)
HS	High Strength	XT	Clean & Strip Extra
Hx	Clean & Strip Extra, x discs on a shaft	XT Pro	Clean & Strip Pro

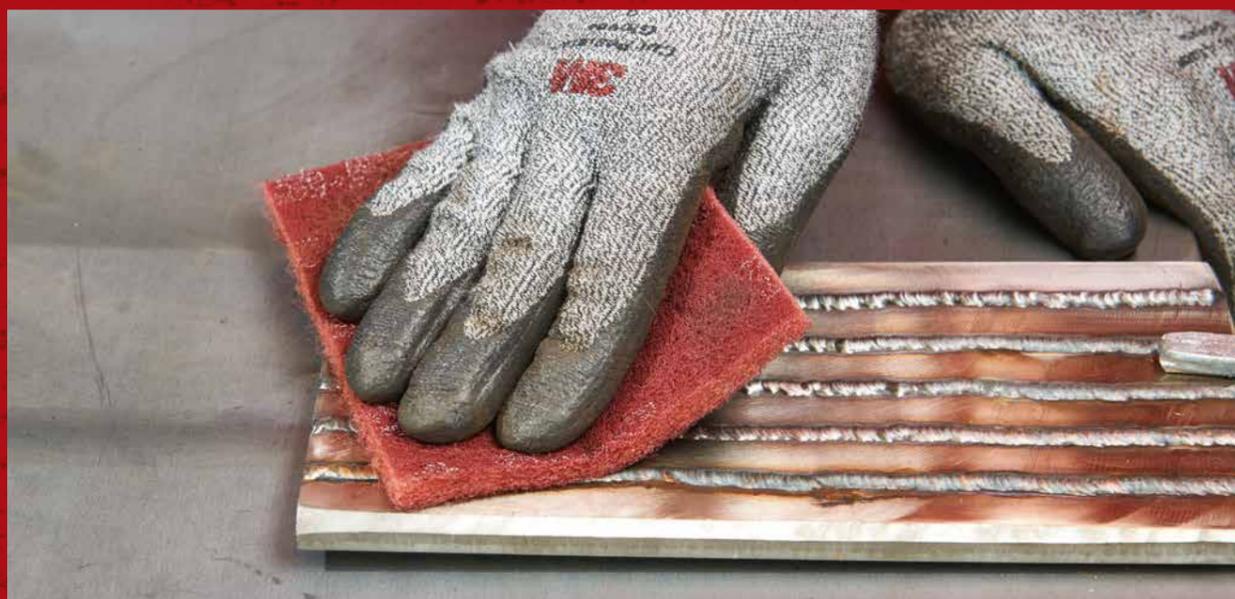
Scotch-Brite™ Coding			
Schleifkörper (bestimmt Maschinentyp)			
BC	Belt, cloth backed	HA	Disc, Hookit™
BF	Belt, film backed	HP	Handpad
BL	Belt, low stretch	MB	Mini Brush
BS	Belt, scrim backed	MP	Mounted Points
CB	Cleaning Brush	RD	Rigid Disc, fiber glass backing
DB	Disc, fiber backing	RL	Roll
DC	Disc Centerhole	RW	Rim Wheel
DH	Disc, Hook & Loop	SH	Sheet
DR	Disc, Roloc™	SL	Sponge
FB	Flap Brush	SR	Sheet, perforated
FD	Fiber Pad Disc	TN	Disc, Thread Nut
		UB	Unitized Block
		UC	Unitized Cup Wheel
		UD	Unitized Disc
		UR	Unitized Wheel, Roloc™ +
		UW	Unitized Wheel
		WL	Convolute Wheel
		WM	Molded Wheel
		WP	Wheel Plate, mounted
		ZB	Bristle
		ZR	Roloc™+
		ZS	Shaft, mounted



# HANDPADS UND VLIESROLLEN

Scotch-Brite™ Handpads und Vliesrollen eignen sich hervorragend für Handanwendungen oder zum Einsatz auf Rutschern. Vielseitig einsetzbar sind verschiedene Materialien in individuellen Abmessungen verfügbar. Finishen, Reinigen, Entgraten oder Entfasern von Metallen und Holz sind nur einige Arbeiten, die mit diesen Produkten schnell und effizient erledigt werden können.

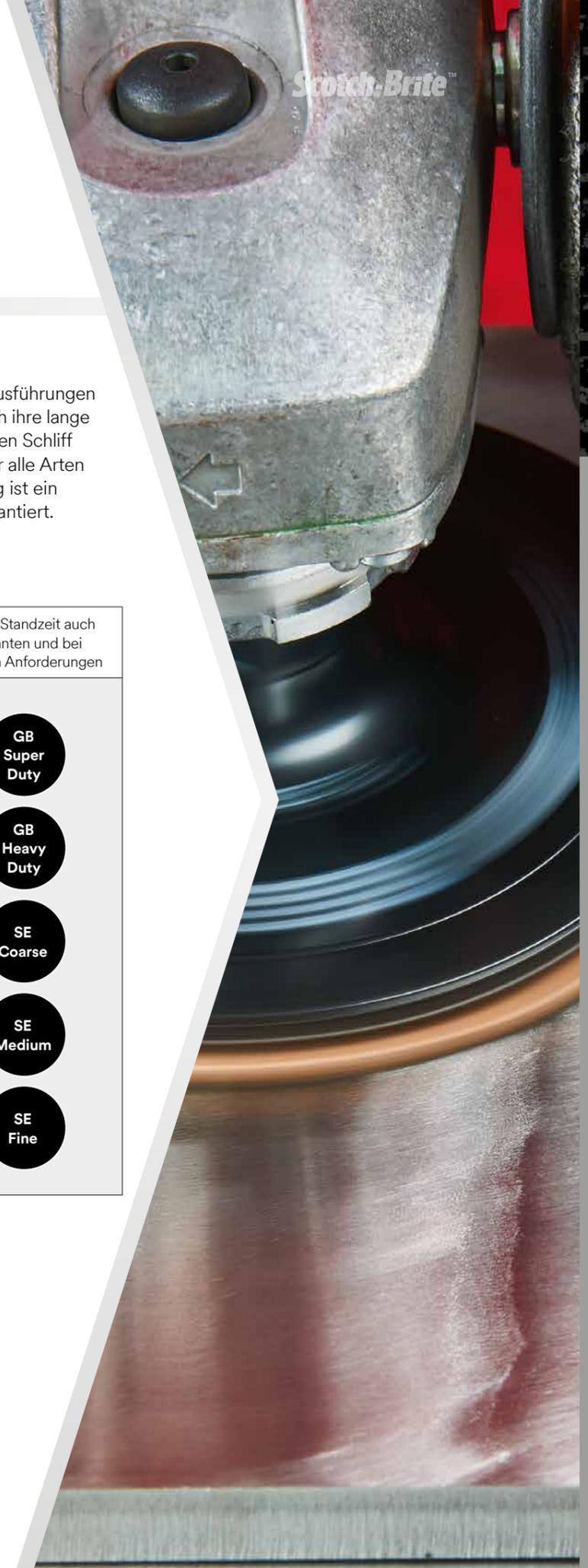
Flexibilität	Multiflex S Ultra Fine		Durable Flex S Ultra Fine		Multiflex A Very Fine		Durable Flex A Very Fine	
	MX		DF		MX		DF	
	weniger aggressiv/feineres Finish				aggressiver/gröberes Finish			
	7445	7448	7448 PRO	7447	7447 PRO	7446	7440	
	Clean & Finish Typ T	Clean & Finish S Ultra Fine	Clean & Finish PRO S Ultra Fine	Clean & Finish A Very Fine	Clean & Finish PRO A Very Fine	Clean & Finish A Medium	Cut & Polish A Medium	



# VLISSCHEIBEN

Scotch-Brite™ Vliesscheiben sind in verschiedenen Ausführungen für ein breites Anwendungsspektrum erhältlich. Durch ihre lange Lebensdauer, das gleichmäßige Finish und einen kühlen Schliff sind Scotch-Brite™ Vliesscheiben die beste Lösung für alle Arten der Oberflächenbearbeitung. Durch die Kletthaftung ist ein schneller und unkomplizierter Scheibenwechsel garantiert. Alle Scheiben sind auf Winkelschleifern einsetzbar.

Hohe Aggressivität	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Alleskönner</li> <li>Vielseitig einsetzbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Standzeit auch auf Kanten und bei hohen Anforderungen</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GB Super Duty</li> <li>GB Heavy Duty</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SC Coarse</li> <li>SC Medium</li> <li>SC Very Fine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE Coarse</li> <li>SE Medium</li> <li>SE Fine</li> </ul>
	Feines Finish	



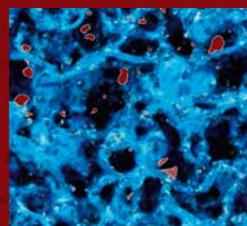
# GROBREINIGUNGSSCHEIBEN

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben sind die beste Wahl zur Reinigung stark verschmutzter Oberflächen und zum Entfernen von Anlauffarben, alten Beschichtungen oder Lacken. Langlebig, widerstandsfähig und frei von korrosionserzeugenden Bestandteilen sind die Produkte in vielen Varianten verfügbar.

## FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PERFEKTE GROBREINIGUNGSSCHEIBE

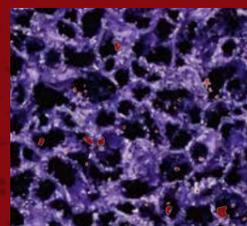
### Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip General Purpose“ CG

Für universelle Reinigungsanwendungen.



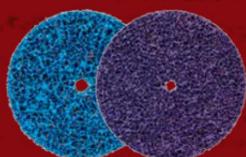
### Scotch-Brite™ Grobreinigungsmaterial „Clean and Strip Extra“ XT

Durch hohe Kantenstabilität besonders für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten geeignet.



## UNTERSCHIEDLICHE FORMEN VON GROBREINIGUNGSSCHEIBEN

### Geradeschleifer/biegsame Welle

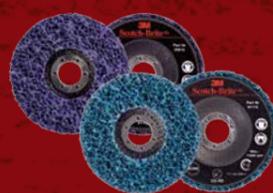


Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben CG/XT-DC können radial auf Geradeschleifern und biegsamen Wellen eingesetzt werden.



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben CG/XT-ZS haben einen integrierten 6 mm Schaft und können ohne weiteres Zubehör eingesetzt werden.

### Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben CG/XT-RD können durch eingearbeiteten Glasfibraträger ohne weiteres Zubehör direkt eingesetzt werden.



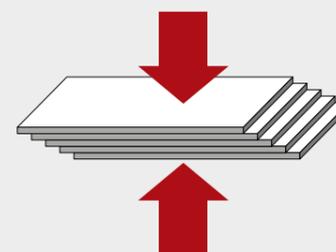
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben CG/XT-DB haben einen eingearbeiteten Vulkanfibraträger und können mithilfe eines Stützstellers auf dem Winkelschleifer eingesetzt werden.

# KEHLNAHT- & KOMPAKTSCHLEIFEN

Scotch-Brite™ Kehl- und Kompaktscheiben sind in verpresster oder gewickelter Form erhältlich. Durch die Kombination verschiedener Abmessungen, Feinheits- sowie Härtegrade bieten wir eine große Bandbreite an Produktlösungen für viele Anwendungen in der Metallindustrie.

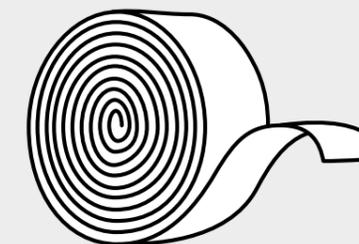
### Verpresste Kompaktscheiben

Mehrere Lagen des Scotch-Brite™ Vlieses werden miteinander verpresst, sodass ein fester Block entsteht. Dieser wird in verschiedene Formen weiterverarbeitet.



### Gewickelte Kompaktscheiben

Mit Harz durchsetztes Scotch-Brite™ Faservlies wird auf einem Glasfaserkern aufgewickelt.



## VOM SCHWEREN ENTGRATEN ZUM BESTEN FINISH



# SATINIERBÜRSTEN

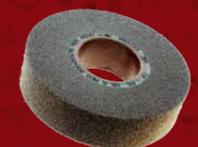
Die Scotch-Brite™ Satinierbürsten bestehen aus einzelnen Segmenten, die radial zur Achse am Kern verankert oder mit einer Aufnahme vergossen sind. Durch die verschiedenen Ausführungen sind die Bürsten auf automatischen Anlagen, Schleifböcken und biegsamen Wellen aber ebenso auf verschiedenen Handmaschinen einsetzbar.

## DIE RICHTIGE SATINIERBÜRSTE FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG

Grobes Finish

Feines Finish

Groß

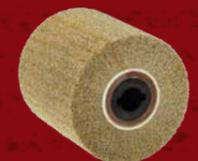


Scotch-Brite™ Cut and Polish Lamellenbürste CP-FB

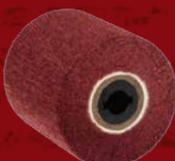


Scotch-Brite™ Clean and Finish Lamellenbürste CF-FB

Mini



Scotch-Brite™ Minibürste CP-MB



Scotch-Brite™ Minibürste CF-MB

Mit Schaft



Scotch-Brite™ Lamellenbürste PF-ZS



Scotch-Brite™ Lamellenbürste CB-ZS



Scotch-Brite™ Lamellenbürste FF-ZS

Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste PF-ZR



Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste CB-ZR



Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste FF-ZR

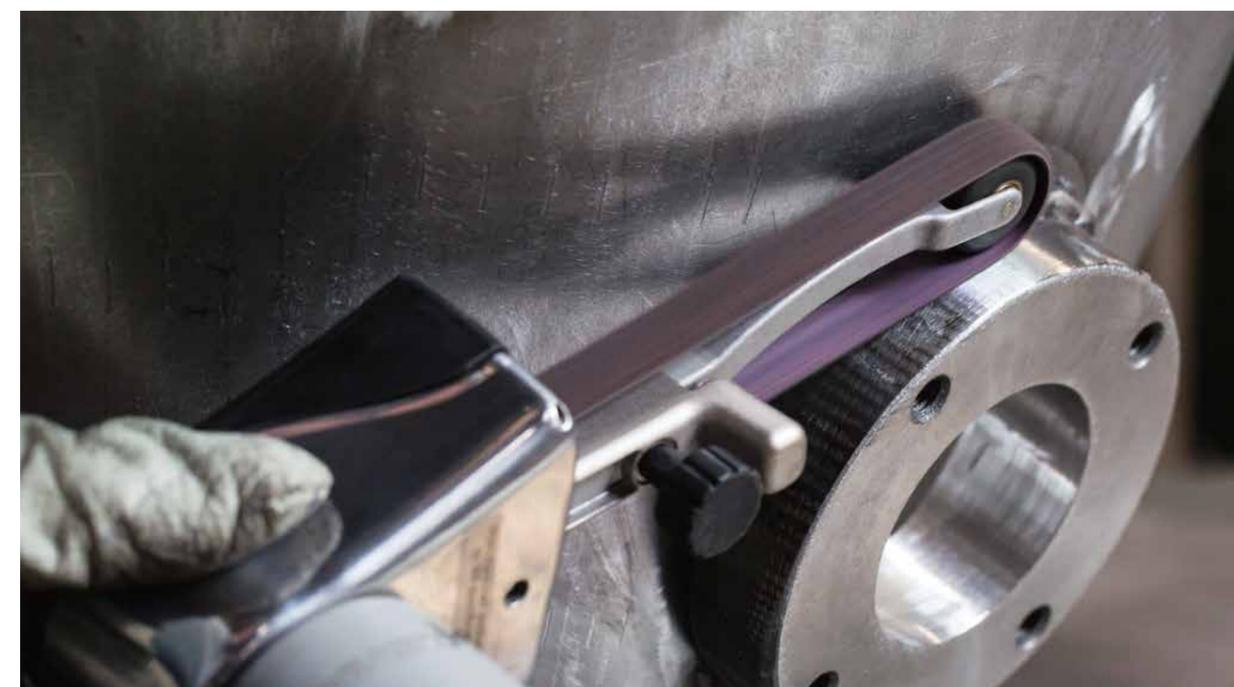


Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste MS-ZR

# VLIESBÄNDER

Scotch-Brite™ Vliesbänder eignen sich hervorragend für Finish und Entgratungsarbeiten. Verschiedene Unterlagen, Feinheitsgrade und Abmessungen ermöglichen den Einsatz für vielerlei Anwendungen auf nahezu jeder Maschine. Im folgenden Abschnitt finden Sie eine Auswahl unseres Produktportfolios.

FEPÄ Körnung	Finish	Bandfeile	Flexible Welle	Langbandmaschine	Schleifbock	Satiniermaschine	Centerless / Cylindrical	Breitbandmaschine
150	Grob, matt	SC-BS, DF-BL A crs	SC-BS, DF-BL A crs	SC-BF A crs	SC-BL, DF-BL A crs	SC-BS, SC-BF A crs	SC-BL, DF-BL A crs	SE-Material, A med SC-BL, A crs
180-220		SC-BS, DF-BL A med	SC-BS, DF-BL A med	SC-BF A med	SC-BL, DF-BL A med	SC-BS, SC-BF A med	SC-BL, DF-BL A med	SE-Material, A fin SC-BL, A med
280-320		DF-BL A fin	DF-BL A fin		DF-BL A fin		DF-BL A fin	
360-400		SC-BS A vfn	SC-BS A vfn	SC-BF A vfn	SC-BL A vfn	SC-BS, SC-BF A vfn	SC-BL A vfn	SC-BL A vfn
600-800	Fein, matt	SC-BS S sfn	SC-BS S sfn		SC-BL S sfn	SC-BS, SC-BF S sfn	SC-BL S sfn	SC-BL S sfn



# WAS SIND SCOTCH-BRITE™ BRISTLE PRODUKTE?

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Standzeit. Das in Kunststoff gebundene Hochleistungsschleifmineral ist ein Garant für beste Schleifergebnisse. Die einzigartige Konstruktion passt sich auch stark profilierten Konturen an, setzt sich nicht zu und gewährleistet ein konstantes Finish.

Im Gegensatz zu Drahtbürsten können sich keine einzelnen Drähte lösen und den Anwender gefährden. Zum Reinigen, Überblenden, Entgraten und Polieren bieten Scotch-Brite™ Bristle Produkte somit ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit, Flexibilität und Standzeit.

## EINZIGARTIGE KONSTRUKTION

In allen Kunststoffbürsten wird das Schleifkorn zusammen mit Kunststoff zu radialen Einzelsegmenten oder Borstenscheiben extrudiert.

Für Körnungen von P36 bis P120 kommt ein Gemisch aus Keramik Korn und Aluminiumoxid zur Anwendung, in feineren Körnungsbereichen hingegen ausschließlich Aluminiumoxid.

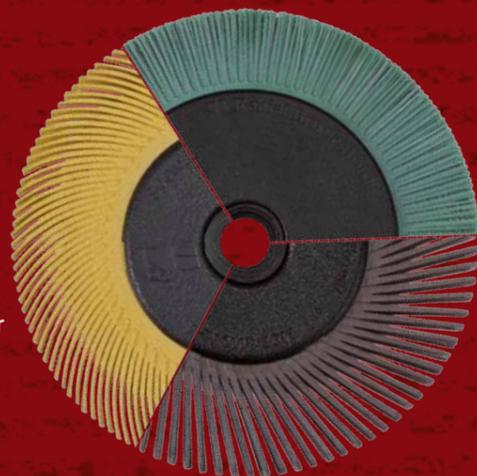
## BORSTENFORMEN

### Typ C

- Flexibelste Variante mit C-förmigen Borsten
- Laufrichtung beachten

### Vorteil:

Weich und anpassungsfähig, für Anwendungen auch in schwer zugänglichen Bereichen und auf geometrisch detaillierten Werkstücken.



### Typ S

- Gerade zum Zentrum ausgerichtete Borsten
- Laufrichtungsunabhängig

### Vorteil:

Sehr stabil und aggressiv.

### Typ A

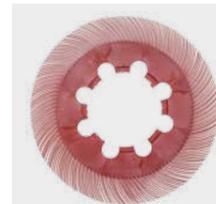
- Stabile abgeschrägte Borstenform
- Laufrichtung beachten

### Vorteil:

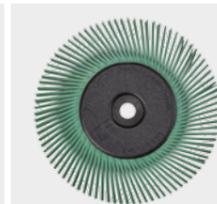
Aggressiv und widerstandsfähig.

## UNTERSCHIEDLICHE FORMEN VON BRISTLE PRODUKTEN

### Geradeschleifer/biegsame Welle



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush (Einzelsegmente)



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Kunststoff-Flansch



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush mit Schaft

### Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Bristle Disc

### 3M™ Roloc™ Winkelschleifer



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc

## KÖRNUNG IM VERGLEICH ZU FEPA-KORNGRÖSSEN

Körnung ▶		P36	P50	P80	P120	P220	P400	6 Mic	1 Mic
Farbe ▶									
Produkt									
	BB-ZB	•	•	•	•	•	•	•	•
	BB-ZS			•	•	•			
	RB-ZB		•	•	•	•	•	•	•
	BD-ZB		•	•	•				
	RD-ZB	•	•	•	•				

Scotch-Brite™ Bristle Produkte sind farbkodiert, sodass der Anwender die jeweilige Körnung einfach erkennen kann.

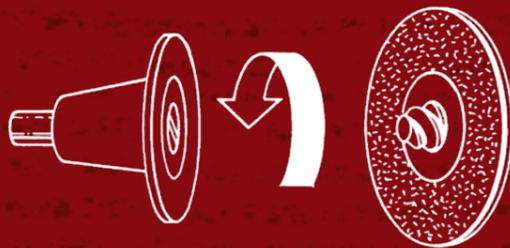
# 3M™ ROLOC™ SCHNELLWECHSELSYSTEM

Das benutzerfreundliche 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystem ermöglicht den schnellen Wechsel unterschiedlicher Produkte oder Körnungen durch eine einfache Drehbewegung.

Der schnelle Wechsel reduziert Ausfallzeiten und ist speziell bei mehrstufigen Arbeitsprozessen vorteilhaft. FEPA-Körnungen sind zur leichteren Handhabung farblich gekennzeichnet. Die Kombination dieses Systems mit 3M™ Roloc™ Winkelschleifern oder Geradeschleifern garantiert sichere Prozesse und beste Ergebnisse.

## 3M™ ROLOC™ SCHNELLWECHSELSYSTEM

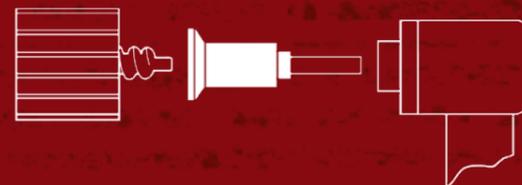
- ▶ 3M™ Roloc™ Scheiben werden flächig eingesetzt.
- ▶ Lieferbar in den verschiedensten Ausführungen vom Schleifen bis hin zum Finishen, Entgraten und Reinigen.
- ▶ Der 3M™ Roloc™ Stützteller sorgt für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittel-sorten- oder Produktwechsel.
- ▶ Farblich gekennzeichnete Befestigungen zur leichten Schleifkornbestimmung.



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™ Schnellwechselsystems

## 3M™ ROLOC™+ SCHNELLWECHSELSYSTEM

- ▶ 3M™ Roloc™+ Scheiben/Bürsten sind zur Benutzung an der Kante vorgesehen und haben einen längeren Schaft zur Erhöhung der Festigkeit.
- ▶ Geeignet zum Finishen, Entgraten und Reinigen.
- ▶ Die Kunststoff-Halter sorgen für sichere Befestigung beim schnellen Schleifmittel-sorten- oder Produktwechsel.



Schematische Darstellung des 3M™ Roloc™+ Schnellwechselsystems

## KÖRNUNG UND FARBKENNZEICHUNG

3M™ Roloc™ Schleifscheiben sind farbkodiert, sodass der Anwender die jeweilige Körnung einfach erkennen kann.

Feinheitsgrad	Farbe	
P24	Schwarz	
P36	Braun	
P40	Rot	
P50	Grün	
P60	Orange	
P80	Gelb	
P100	Blau	
P120	Weiß	
P150	Schwarz	
P180	Braun	
P240	Grün	

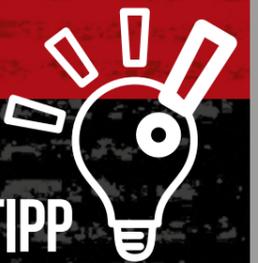


# OBERFLÄCHEN- BEARBEITUNG

## OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Je nach Aufgabenstellung soll sich das erzielte Ergebnis einer Oberflächenbearbeitung gut anfühlen, gut aussehen oder die Voraussetzung für einen weiteren technischen Nachfolgeprozess erfüllen.

### EXPERTENTIPP



Das eine, allgemein gute Oberflächenergebnis gibt es nicht. Ein Finish oder eine definierte Oberfläche ist immer ein individuelles, vom Anwender vorgegebenes Ergebnis. Dieses kann eine optische, haptische oder technische Oberfläche sein.

# OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

# SATINIEREN

3M

Beim Satinieren wird eine gleichmäßige, matte Oberfläche mit einem sogenannten „Strichbild“ erzeugt.

EXPERTENTIPP



Scotch-Brite™ Produkte erzeugen ein gleichbleibendes Oberflächenbild „Strichbild“.

## OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

## SATINIEREN

### 1.1 GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIFEN

- ▶ Sind durch Abrichten dem Werkstück anpassbar
- ▶ Durch die Vielfalt an Härten und Feinheitsgraden sind sie den Anforderungen jeder Oberfläche anpassbar
- ▶ Hohe Lebensdauer und konstante, reproduzierbare Oberfläche und Schnittigkeit
- ▶ CP: eignet sich durch mittleren Härtegrad für feine Finisharbeiten, erzeugt geringe Rautiefen
- ▶ FS: erzeugt markantes Strichbild
- ▶ XL: erzeugt gleichbleibendes, reproduzierbares Finish

Laufriichtung beachten!



Scotch-Brite™  
Cut and Polish  
Kompaktscheibe CP-WL



Scotch-Brite™  
Kompaktscheibe FS-WL



Scotch-Brite™  
EXL Entgratungs-  
Kompaktscheibe XL-WL

### 1.2 SATINIERBÜRSTEN

- ▶ Für leichten Abtrag bei gleichzeitig gutem Finish
- ▶ Durch Anpassungsfähigkeit für schwer zugängliche Bereiche geeignet
- ▶ In vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich
- ▶ CB: Kombi-Wheel aus Faservlies und Schleifmittel auf Unterlage
- ▶ FF und PF: gleichbleibendes, längeres Strichbild ohne Veränderung der Werkstückgeometrie

Groß



Scotch-Brite™  
Cut and Polish  
Lamellenbürste CP-FB



Scotch-Brite™  
Clean and Finish  
Lamellenbürste CF-FB

Mini



Scotch-Brite™  
Minibürste CP-MB



Scotch-Brite™  
Minibürste CF-MB

### RAUTIEFENVERGLEICH (Anhaltswerte)

#### 3M Schleifvlies

	Baustahl	Aluminium	Edelstahl
Produkt	Ra (µm)	Ra (µm)	Ra (µm)
SC-SFN	0,10 - 0,15	0,20 - 0,30	0,08 - 0,12
SC-VFN	0,20 - 0,25	0,40 - 0,50	0,15 - 0,20
SC-MED	0,50 - 0,65	1,40 - 1,55	0,35 - 0,45
SC-CRS	0,75 - 0,90	1,90 - 2,00	0,50 - 0,65
SL-HD	1,00 - 1,15	2,40 - 2,55	0,75 - 1,00
GB-HD	1,25 - 1,40	2,80 - 3,00	0,90 - 1,25
SL-SD	1,90 - 2,00	4,00 - 4,20	1,30 - 1,90
GB-SD	2,00 - 2,15	4,00 - 4,20	1,50 - 2,00

Je nach Substrat und Prozessbedingung können abweichende Rautiefen-Werte erzielt werden.

## Mit Schaft

Scotch-Brite™  
Lamellenbürste CB-ZSScotch-Brite™  
Lamellenbürste FF-ZSScotch-Brite™  
Lamellenbürste PF-ZS

## Roloc™

Scotch-Brite™  
Roloc™ Lamellen-  
bürste CB-ZRScotch-Brite™  
Roloc™ Lamellen-  
bürste FF-ZRScotch-Brite™  
Roloc™ Lamellen-  
bürste PF-ZRScotch-Brite™  
Roloc™ Lamellen-  
bürste MS-ZR

## 1.3 BRISTLE PRODUKTE

- ▶ Sehr flexible Anpassung an das Werkstück
- ▶ Auch für Finisharbeiten in Hohlräumen geeignet
- ▶ In Variation von Einzelsegmenten auch als vorkonfektionierte Bürste oder mit Schaft
- ▶ Erhöhte Anwendersicherheit
- ▶ BB-ZB: in allen Borstenformen erhältlich -> für jede Anwendung die richtige Bürste
- ▶ BB-ZS: in Borstenform C -> besonders flexible für schwierige und anspruchsvolle Werkstücke

## Laufrichtung bei A &amp; C beachten!

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

## 1.4 VLIESBÄNDER

Scotch-Brite™  
Durable Flex Vliesband  
DF-BLScotch-Brite™  
Vliesband Scrim Backed  
SC-BSScotch-Brite™  
Vliesband Low Stretch  
SC-BLScotch-Brite™  
Vliesband Film Backed  
SC-BF

Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind.  
Zusätzliche Vorteile:

- ▶ Längere Standzeit
  - ▶ Erhöhte Abtragsrate
  - ▶ Verbesserte Kantenstabilität
  - ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen
- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
  - ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
  - ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient
- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
  - ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
  - ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit
- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
  - ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
  - ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit

# OBERFLÄCHENBEARBEITUNG ANGLEICHEN

3M

Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und Verbesserung. Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante.

## EXPERTENTIPP



Scotch-Brite™-Vliesprodukte eignen sich zum Angleichen der Nahtoberfläche und können mehrere Arbeitsschritte wie das Angleichen und das Erzeugen einer definierten Oberfläche gleichzeitig erledigen.

## 2.1 VLISSCHEIBEN

- ▶ GB/SE: Kantenstabile Scheibe für leichte Abtragsarbeiten
- ▶ SC: Der Allrounder
- ▶ Roloc™ Varianten: Verrunden und Angleichen von Rohrschweißnähten im 90°-Winkel

Nur mit passendem Stützteller einsetzbar!

### Normal



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SE-DH



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit und ohne Zentrierloch

### Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DR



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SE-DR



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR

# OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

# ANGLEICHEN

## 2.2 VERPRESSTE KEHLNAHT- UND KOMPAKTSCHLEIFEN

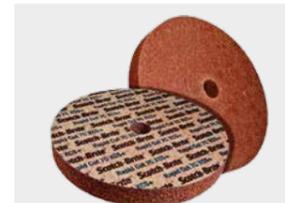
- ▶ Präzisionsgeformtes Keramik Korn in Kombination mit Faservlies
- ▶ Abtrag und gleichzeitiges erstes Finish in einem Schritt

Je nach Feinheitsgrad und Härte für leichte Abtragsarbeiten geeignet. Alle Kehl- und Kompaktscheiben sollten abgerichtet werden. Bei gewickelten Kompaktscheiben ist die Laufrichtung zu beachten!

### Normal



Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW



Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW

### Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Kehlnahtscheibe RC-UR

## 2.3 VLISSBÄNDER



Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesband DF-BL



Scotch-Brite™ Vliesband Scrim Backed SC-BS



Scotch-Brite™ Vliesband Low Stretch SC-BL



Scotch-Brite™ Vliesband Film Backed SC-BF

Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind. Zusätzliche Vorteile:

- ▶ Längere Standzeit
- ▶ Erhöhte Abtragsrate
- ▶ Verbesserte Kantenstabilität
- ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen
- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
- ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
- ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient
- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit
- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit

# OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VERBLENDEN

3M

EXPERTENTIPP



Scotch-Brite™ Produkte verändern die Geometrie des Werkstückes nicht, verblenden aber perfekt Schleifriefen und erzeugen keine unerwünschten Oberflächengrate.

Beim Verblenden möchte man gröbere Schleifriefen aus vorangegangenen Arbeitsschritten entfernen bzw. verblenden.

## ANWENDUNGSBEISPIEL: VOM ABTRAG EINER SCHWEISSNAHT ZUR GLEICHMÄSSIGEN OBERFLÄCHE

**1. Arbeitsschritt:** Entfernen der Schweißnaht mit der 3M™ Cubitron™ II Fiberscheibe 987C



**2. Arbeitsschritt:** Verblenden der Oberfläche mit der Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH



## OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

## VERBLENDEN

### 3.1 VERPRESSTE KEHLNAHT- & KOMPAKTSCHLEIFEN

- ▶ Präzisionsgeformtes Keramikkorn in Kombination mit Faservlies
- ▶ Abtrag und gleichzeitiges erstes Finish in einem Schritt

Je nach Feinheitsgrad und Härte für leichte Abtragsarbeiten geeignet. Alle Kehl- und Kompaktscheiben sollten abgerichtet werden. Bei gewickelten Kompaktscheiben ist die Laufrichtung zu beachten!

#### Normal



Scotch-Brite™  
Kehl- und Kompaktscheibe RC-UW



Scotch-Brite™ Rapid Cut  
Kehl- und Kompaktscheibe RC-UW



Scotch-Brite™ EXL  
Verpresste Kompaktscheibe XL-UW



Scotch-Brite™ Cut and  
Polish Kompaktscheibe CP-UW

#### Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™  
Kehl- und Kompaktscheibe RC-UR



Scotch-Brite™ Roloc™  
Cut and Polish  
Kompaktscheibe CP-UR



Scotch-Brite™ Roloc™  
EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UR

### 3.2 VLIESBÄNDER



Scotch-Brite™  
Durable Flex Vliesband  
DF-BL

Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind.

Zusätzliche Vorteile:

- ▶ Längere Standzeit
- ▶ Erhöhte Abtragsrate
- ▶ Verbesserte Kantenstabilität
- ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen



Scotch-Brite™  
Vliesband Scrim Backed  
SC-BS

- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
- ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
- ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient



Scotch-Brite™  
Vliesband Low Stretch  
SC-BL

- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit



Scotch-Brite™  
Vliesband Film Backed  
SC-BF

- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit



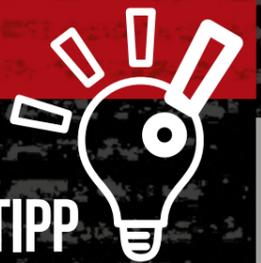
# REINIGEN

## REINIGEN

Reinigen ist das Abtragen einer Schicht von einem Grundmaterial, das man behalten oder unverändert lassen möchte.

Beispiel: Entfernen von Rost, Lack, Zunder, Anlauf- oder Rostfarben.

### EXPERTENTIPP



Nur so viel wie nötig und so viel wie möglich. Wählen Sie das Produkt, welches lediglich den ungewünschten Belag oder die Beschichtung entfernt, dabei aber nicht die Geometrie des Werkstücks verändert.

# REINIGEN LEICHTEN ZUNDER ENTFERNEN

Zunder sind dünne Schichten sehr harter Oxid- und Karbidkeramik. Es ist nicht möglich, auf Zunderschichten technisch einwandfreie Verschweißungen zu applizieren.

3M

## EXPERTENTIPP



Auf diesen Schichten verschleifen häufig konventionelle Schleifmittel, wie zum Beispiel Faserscheiben und Fächerschleifscheiben. Die Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben sind hier die bessere Wahl. Der auf dem Vlies federnd eingebundene Siliziumkarbid-Hartwerkstoff zerschlägt die dünne Zunderkeramiksicht, während die rotierende Bewegung der Scheibe den Abrieb entfernt. In den Grundwerkstoff dringt das Schleifmittel dabei in der Regel nicht ein.

## ANWENDUNGSBEISPIEL: ENTFFERNEN VON ZUNDERSCHICHTEN MIT EINER SCOTCH-BRITE™ ROLOC™ GROBREINIGUNGSSCHEIBE

Mithilfe der Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben lassen sich leichte Zunderschichten problemlos entfernen. Sie sind somit das optimale Reinigungsprodukt für diese Anwendungsform.



### 1.1 GROBREINIGUNGSSCHEIBEN

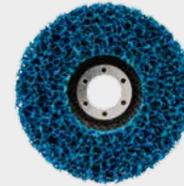
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben entfernen Zunderschichten, ohne in den Grundwerkstoff einzudringen.

- ▶ Nylon-Faservlies mit offener Struktur
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit und Produktivität
- ▶ In verschiedenen Produktformen erhältlich
- ▶ CG: flexible Variante
- ▶ XT: kantenstabile Variante

## REINIGEN

## LEICHTEN ZUNDER ENTFFERNEN

### Normal



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-RD



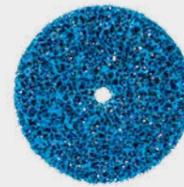
Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-RD



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-DB



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-DB



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-DC



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-DC

### Mit Schaft



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-ZS



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-ZS

### Roloc™



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe CG-ZR



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe XT-ZR



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe CR-DR



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe XT-DC

# REINIGEN KORROSION ENTFERNEN

3M

EXPERTENTIPP



Das breite Scotch-Brite™ Portfolio bietet für jede Form von Korrosionen eine Lösung. Das Produkt sollte je nach Schwere der Korrosion gewählt werden, um das Werkstück nicht anzugreifen.

Korrosion entsteht aus der Reaktion von Metallen mit Sauerstoff an ihrer Oberfläche. Ungewünschte Korrosion muss entfernt werden, um nachfolgende Beschichtungen, Lackierungen oder Verschweißungen zu ermöglichen.

## VOM FLUGROST BIS ZUM SCHWEREN ROST

Flugrost	Leichter Rost	Rost	Schwerer Rost
Scotch-Brite™ 7447 PRO	Scotch-Brite™ SC-DH	Scotch-Brite™ GB-DH	Scotch-Brite™ XT-RD & CG-RD
Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP	Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB		
	Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB		

## REINIGEN

## KORROSION ENTFERNEN

### 2.1 HANDPADS

- ▶ Handpads gibt es in vielen verschiedenen Varianten
- ▶ Entsprechendes Handpad ist je nach Rostbefall wählbar
- ▶ Eignen sich, um Flugrost zu entfernen
- ▶ Auch als Rollenware erhältlich

#### Normal



Scotch-Brite™ Handpad 7447 | 7448 PRO



Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP

### 2.2 VLIESSCHEIBEN

- ▶ Je nach Flexibilität auswählbar
- ▶ Jegliche Oberflächengröße werden verrundet
- ▶ Aufbringung von Oberflächenqualität
- ▶ SC: flexibelste, geringste Rautiefe
- ▶ GB: stabilste, für leichte Abtragsarbeiten
- ▶ Entfernen Rost, Oberflächenanhaftung und erzeugen ein erstes Finish

Nur mit passendem Stützteller einsetzbar!

#### Normal



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliescheibe GB-DH

Scotch-Brite™ Vliescheibe SC-DH mit und ohne Zentrierloch

#### Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliescheibe GB-DR

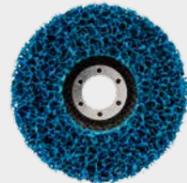
Scotch-Brite™ Roloc™ Vliescheibe SC-DR

### 2.3 GROBREINIGUNGSSCHEIBEN

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben sind die erste Wahl bei starken Ausprägungen der Korrosion.

- ▶ Nylon-Faservlies mit offener Struktur
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit & Produktivität
- ▶ In verschiedenen Produktformen erhältlich
- ▶ CG: flexible Variante
- ▶ XT: kantenstabile Variante

#### Normal



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-RD



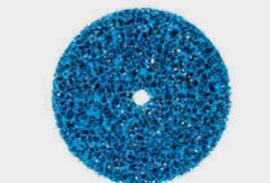
Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-RD



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-DB



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-DB

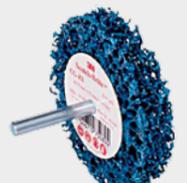


Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-DC



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-DC

#### Mit Schaft



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
CG-ZS



Scotch-Brite™  
Grobreinigungsscheibe  
XT-ZS

#### Roloc™



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe CG-ZR



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe XT-ZR



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe CR-DR



Scotch-Brite™  
Roloc™+ Grobreinigungs-  
scheibe XT-DC

### 2.4 BRISTLE PRODUKTE

- ▶ Sehr flexible Anpassung an das Werkstück
- ▶ In Variation von Einzelsegmenten, als vorkonfektionierte Bürste oder mit Schaft
- ▶ Erhöhte Anwendersicherheit
- ▶ Auch für Finish in Hohlräumen geeignet

Laufrichtung bei Typ A & C beachten!

#### Normal



Scotch-Brite™ Radial  
Bristle Brush BB-ZB



Scotch-Brite™ Bristle  
Disc BD-ZB

### 2.5 VLIESBÄNDER



Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesband DF-BL



Scotch-Brite™ Vliesband Scrim Backed SC-BS



Scotch-Brite™ Vliesband Low Stretch SC-BL



Scotch-Brite™ Vliesband Film Backed SC-BF

Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind. Zusätzliche Vorteile:

- ▶ Längere Standzeit
- ▶ Erhöhte Abtragsrate
- ▶ Verbesserte Kantenstabilität
- ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen
- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
- ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
- ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient
- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit
- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit

# REINIGEN ANLAUFFARBEN ENTFERNEN

3M

Anlauffarben sind temperaturbedingte Oberflächenveränderungen durch Schweißen oder spanabhebende Verfahren. Die Anlauffarben werden aus „kosmetischen Gründen“ entfernt.

## EXPERTENTIPP



Für perfekte Ergebnisse sollte das Reinigungsprodukt je nach Geometrie und Arbeitsanforderung ausgewählt werden. Das Scotch-Brite™ Portfolio beinhaltet eine Vielzahl an Reinigungsprodukten.

### 3.1 HANDPADS

- ▶ Handpads gibt es in vielen verschiedenen Varianten
- ▶ Entsprechendes Handpad ist je nach Schwere wählbar
- ▶ Auch als Rollenware erhältlich

#### Normal



Scotch-Brite™ Handpad 7447 | 7448 PRO



Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP

### 3.2 VLISSCHEIBEN

- ▶ Je nach Flexibilität auswählbar
- ▶ Jegliche Oberflächengröße werden verrundet
- ▶ Aufbringung von Oberflächenqualität
- ▶ Entfernen Rost, Oberflächenanhaftung und erzeugen ein erstes Finish
- ▶ SC: flexibelste, geringste Rautiefe
- ▶ GB: stabilste für leichte Abtragsarbeiten
- ▶ SE: für moderate Anwendungen

Nur mit passendem Stützteller einsetzbar!

## REINIGEN

## ANLAUFFARBEN ENTFERNEN

#### Normal



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SE-DH



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit und ohne Zentrierloch

#### Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DR



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SE-DR



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC-DR

### 3.3 BRISTLE PRODUKTE

- ▶ Sehr flexible Anpassung an das Werkstück
- ▶ Auch für Finish in Hohlräumen geeignet
- ▶ In Variation von Einzelsegmenten, als vorkonfektionierte Bürste oder mit Schaft
- ▶ Erhöhte Anwendersicherheit

Laufriichtung bei Typ A & C beachten!

#### Normal



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB



Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB

#### Mit Schaft



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

3.4 VLIESBÄNDER



Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind.  
Zusätzliche Vorteile:

- ▶ Längere Standzeit
- ▶ Erhöhte Abtragsrate
- ▶ Verbesserte Kantenstabilität
- ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen



- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
- ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
- ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient



- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit



- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit

# REINIGEN LACKE / FARBEN ENTFERNEN

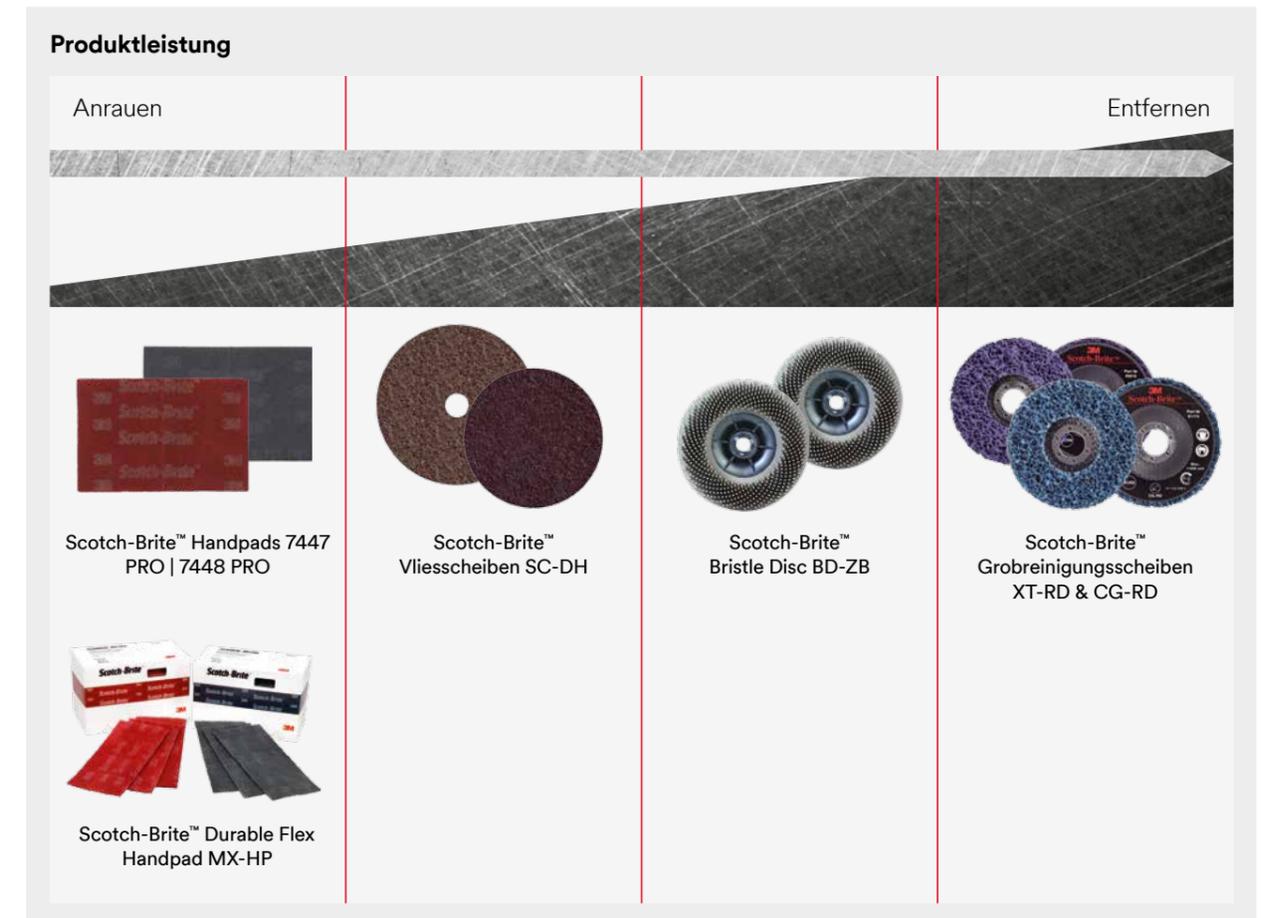
Lacke und Farben müssen für weitere Bearbeitungsprozesse entweder angeraut oder vollständig entfernt werden. Eine vollständige Entfernung erfordert einen deutlich höheren Materialeingriff und entsprechend robuste Schleifwerkzeuge.



EXPERTENTIPP

Die Schichtdicke der Lacke und Farben ist entscheidend für die Auswahl eines geeigneten Reinigungsproduktes, um das Grundmaterial des Werkstoffes nicht zu beschädigen. So können von Scotch-Brite™ Handpads für das leichte Anrauen der Oberfläche bis hin zu Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben verschiedene Produkte zum Entfernen dicker Farbschichten eingesetzt werden.

VOM ANRAUEN BIS ZUM ENTFERNEN



### 4.1 HANDPADS

- ▶ Handpads gibt es in vielen verschiedenen Varianten
- ▶ Entsprechendes Handpad ist je nach Schwere wählbar
- ▶ Auch als Rollenware erhältlich

#### Normal



### 4.2 VLISSCHEIBEN

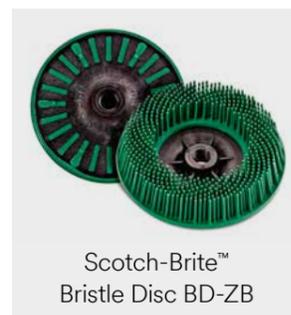
- ▶ Je nach Flexibilität auswählbar
- ▶ Jegliche Oberflächengröße werden verrundet
- ▶ Aufbringung von Oberflächenqualität
- ▶ Entfernen Rost, Oberflächenanhaftung und erzeugen ein erstes Finish
- ▶ SC: flexibelste, geringste Rautiefe
- ▶ GB: stabilste für leichte Abtragsarbeiten
- ▶ SE: für moderate Anwendungen

Nur mit passendem Stützteller einsetzbar!

#### Normal



#### Normal



### 4.3 BRISTLE PRODUKTE

- ▶ Sehr flexible Anpassung ans Werkstück
- ▶ Auch für Finish in Hohlräumen geeignet
- ▶ Erhöhte Anwendersicherheit

Laufriichtung bei A & C beachten!

### 4.4 GROBREINIGUNGSSCHEIBEN

Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben sind vor allem bei besonders dicker Lack- oder Farbschicht zu empfehlen.

- ▶ Nylon-Faservlies mit offener Struktur
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit und Produktivität
- ▶ In verschiedenen Produktformen erhältlich
- ▶ CG: flexible Variante
- ▶ XT: kantenstabile Variante

#### Normal



#### Mit Schaft



#### Roloc™



# ENTGRATEN

## ENTGRATEN

Ein Grat ist ein unerwünschter Nebeneffekt eines vorangegangenen Arbeitsprozesses. Dieser Grat muss aus technischen, haptischen oder optischen Gründen entfernt werden.

Die optimale 3M Produktlösung wird abhängig von Art und Stärke des Grates bestimmt.

## EXPERTENTIPP



Beim Entgraten von Oberflächen sollten Sie stets an ein Scotch-Brite™ Produkt denken. Die Bearbeitung von Baustahl mit Scotch-Brite™ Produkten sorgt für einen besseren Schutz vor erneuter Rostentwicklung.

# ENTGRATEN KLEINE GRATE

3M

Kleine Grate entstehen z. B. beim Stanzen, Laserschneiden oder Trennen.

EXPERTENTIPP



Mit Scotch-Brite™ Produkten werden die Grate perfekt entfernt und die Kante verrundet.

## 1.1 VLISSCHEIBEN

- ▶ Stabile Unterlage
- ▶ Kantenstabilität
- ▶ Verrunden die Kanten
- ▶ Es entstehen keine erneuten Sekundärgrate
- ▶ Erhöht den Korrosionsschutz
- ▶ Erstes Oberflächenergebnis

Nur mit passendem Stützteller einsetzbar!

Normal



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH



Scotch-Brite™ Vliesscheibe SE-DH

Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe GB-DR



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SE-DR

## ENTGRATEN

## KLEINE GRATE

### 1.2 KEHLNAHT- UND KOMPAKTSCHLEIFEN

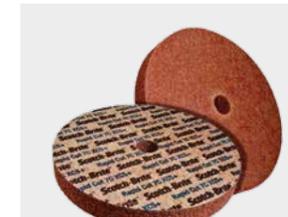
- ▶ Extreme Langlebigkeit
- ▶ Auch für schwer zugängliche Bereiche, gerade für Innen-Entgraten
- ▶ Abrichtbar und an das Werkstück anpassbar
- ▶ Vielfältigkeit an Abmessungen & Körnungen auch als Bob-Form, für Innen-Entgraten von Rohren, Bohrungen etc.
- ▶ Kompatibel mit einer Vielzahl an Maschinen

Laufrichtung bei gewickelten Kompaktscheiben beachten!

Normal



Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW



Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW



Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW



Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL

Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Kehlnahtscheibe RC-UR



Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-U

### 1.3 BRISTLE PRODUKTE

- ▶ Flexible Entgratlösung, passt sich dem Werkstück an
- ▶ Hohe Standzeit
- ▶ Gesteigerte Anwendersicherheit
- ▶ Auch für schwer zugängliche Bereiche

Normal



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Typ A

Laufrichtung bei Typ A & C beachten!

### 1.4 VLIESBÄNDER



Scotch-Brite™  
Durable Flex Vliesband  
DF-BL

Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind.

Zusätzliche Vorteile:

- ▶ Längere Standzeit
- ▶ Erhöhte Abtragsrate
- ▶ Verbesserte Kantenstabilität
- ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen



Scotch-Brite™  
Vliesband Scrim Backed  
SC-BS

- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
- ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
- ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient



Scotch-Brite™  
Vliesband Low Stretch  
SC-BL

- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit



Scotch-Brite™  
Vliesband Film Backed  
SC-BF

- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit

# ENTGRATEN SEKUNDÄRGRATE



### EXPERTENTIPP

Scotch-Brite™ Produkte erzeugen keine Sekundärgrate und erhöhen die Korrosionsbeständigkeit.

Sekundärgrate entstehen durch mechanische Bearbeitung wie z. B. Fräsen, Drehen, Schleifen. Diese Grate sind unerwünscht, da sie eine Korrosionsgefahr darstellen oder die Lackhaftung minimieren.

### 2.1 VLISSCHEIBEN

- ▶ Je nach Flexibilität auswählbar
- ▶ Jegliche Oberflächengrate werden verrundet
- ▶ Aufbringung von Oberflächenqualität
- ▶ GB: stabilste für leichte Abtragsarbeiten
- ▶ SE: für moderate Anwendungen

Nur mit passendem Stützteller einsetzbar!

#### Normal

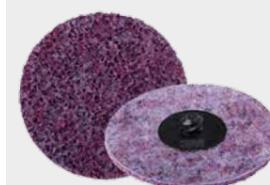


Scotch-Brite™ Light  
Grinding and Blending  
Vliesscheibe GB-DH



Scotch-Brite™  
Vliesscheibe SE-DH

#### Roloc™



Scotch-Brite™ Roloc™ Light  
Grinding and Blending  
Vliesscheibe GB-DR



Scotch-Brite™ Roloc™  
Vliesscheibe SE-DR

## 2.2 KEHLNAHT- UND KOMPAKTSCEIBEN

- ▶ Abrichtbar und konturierbar

Laufriichtung bei gewickelten Kompaktscheiben beachten!

Normal



## 2.3 VLIESBÄNDER



Alles, was Sie von Scotch-Brite™ Bändern gewohnt sind. Zusätzliche Vorteile:

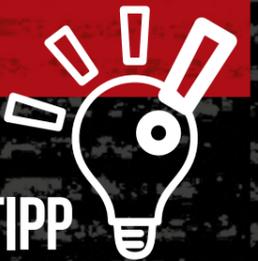
- ▶ Längere Standzeit
- ▶ Erhöhte Abtragsrate
- ▶ Verbesserte Kantenstabilität
- ▶ Erhebliche Steigerung der Flexibilität bei Feilenbandanwendungen
- ▶ Das gitterstoffverstärkte Band mit robustem, imprägniertem Nylon-Faservlies erzeugt eine gleichmäßige Oberfläche
- ▶ Eignet sich hervorragend zur Beseitigung von Rost und Verfärbungen
- ▶ Reinigt Oberflächen schnell und effizient
- ▶ Stabiles Nylon-Faservlies ermöglicht ein reproduzierbares Oberflächenergebnis dank homogener Mineralverteilung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit
- ▶ Optimal geeignet zur Oberflächenkorrektur und -verbesserung
- ▶ Entgratet ohne Unter-Maß-Schliff und erzeugt eine verrundete Kante
- ▶ Eignet sich für leichtere Entgratungsarbeiten und bietet gleichbleibende Ergebnisse während der gesamten Standzeit



# ARBEITSSCHUTZ- PRODUKTE

## ARBEITSSCHUTZ

Die Arbeit in der Metallindustrie ist häufig gesundheitsgefährdend. Darum ist das Tragen persönlicher Schutzausrüstung in den unterschiedlichen Arbeitsbereichen unerlässlich. Hier bietet 3M überzeugende Produkte und Lösungen, die den Anwender optimal schützen und das Arbeiten sicherer machen.



## EXPERTENTIPP

Der Einsatz von geeigneten Arbeitsschutzprodukten gibt dem Anwender ein sicheres Gefühl, erhöht seine Produktivität und reduziert das Risiko längerer Ausfallzeiten.

## 1. SCHWEISSERMASKEN

Bei vielen Schweiß- und Schneidarbeiten entstehen gefährliche Lichtstrahlungen und Schweißrauch, der generell Schadstoffe enthält. Hier schützen 3M Schweißermasken den Anwender ideal. Die 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100 mit Arbeitsschutzhelm und Atemschutz setzt neue Standards im professionellen Einsatz.



Die 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100 mit Arbeitsschutzhelm und Atemschutz setzt neue Standards und ist für jeden, der professionell schweißt, ein absolutes Muss.

## 2. AUGENSCHUTZ

Ungeschütztes Schleifen, Bohren, Fräsen und Heimwerken kann das Augenlicht gefährden. 3M Schutzbrillen bieten einen effizienten Schutz vor Verletzungen.



Diese Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln und spezieller 3M Technologie wie zusätzlich gepolsterten Bügelenden und weichem, einstellbarem Nasenbügel. Darüber hinaus ist die 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400 in zusätzlichen Scheibentönungen erhältlich.



Die brandneuen 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 600 bieten dank zahlreicher Besonderheiten erstklassigen Komfort und zuverlässigen Schutz. Die robuste Anti-Kratz-Beschichtung macht diese Brille fünfmal kratzbeständiger als die 3M Standardhartbeschichtungen. Sie schützt vor starkem Abrieb und sorgt für eine längere Lebensdauer.



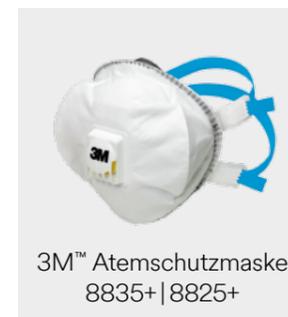
Diese Vollsichtbrille verfügt über ein flaches Design, verstellbare Doppelkopfbügel und einen optionalen Korrektioneinsatz. Die optionale 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung verhindert Beschlag länger als herkömmliche beschlaghemmende Beschichtungen.

## 3. ATEMSCHUTZ

Die Atemwege sind täglich schweren Belastungen ausgesetzt. Staub, Nebel, Rauch, aber auch Gase und Dämpfe können ohne Atemschutzlösungen zur dauerhaften Schädigung von Lungen, Nieren und Leber führen. Als Erfinder der partikelfiltrierenden Halbmaske haben wir diese Produktreihe als erster Hersteller präsentiert.



Die besonders komfortablen und leistungsstarken 3M™ Aura™ Partikelmasken der Serie 9300+ zeichnen sich durch zusätzliche Komfortmerkmale aus. Das dreiteilige Design mit dem neu entwickelten Filtervlies für nahezu unbeschwertes Atmen sorgt für ein angenehmes Tragegefühl und erhöht damit die Trageakzeptanz.



Die neue, patentierte 3-dimensionale Gesichtsabdichtung mit integriertem Nasenprofil der 3M Premium+ Serie bietet die Annehmlichkeit einer Einweg-Partikelmасke und gleichzeitig das Konzept der passgenauen Gesichtsabdichtung einer Mehrweg-Atemschutzmaske.

Flexible 3-Dimensionalität für mehr individuelle Passform und sicheren Dichtsitz. Partikelmasken aus dem 3M Premium-Programm bieten die höchste Sicherheit und erfüllen die besonderen Anforderungen (RD) für Masken, die mehrere Arbeitstage verwendet werden dürfen.



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

## 4. GEHÖRSCHUTZ

Eine Vielzahl unterschiedlicher Lärmarten belastet viele Menschen im Arbeitsumfeld wie im Privatleben. Ein professioneller Gehörschutz von 3M ist hier sinnvoll, um bleibende Gehörschäden zu vermeiden.



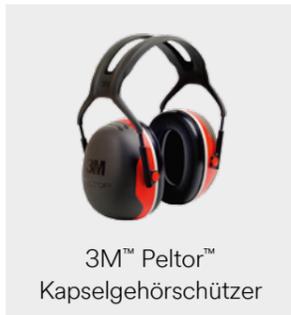
3M™ Bügelgehörschützer

Bügelgehörschützer sind einfach in der Anwendung, praktisch und komfortabel zu tragen. Sie sind schnell auf- oder abzusetzen und können bei Nichtgebrauch um den Hals getragen werden. Sie eignen sich bestens für den zeitweiligen Einsatz und helfen, Mitarbeiter angemessen zu schützen.



Vorzuformende PU-Gehörschutzstöpsel

Unsere Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestehen aus dehnbarem und rückverformendem Polyurethan-Schaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Die Universalgröße passt zu den meisten Gehörgängen, denn im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt für sicheren Sitz.

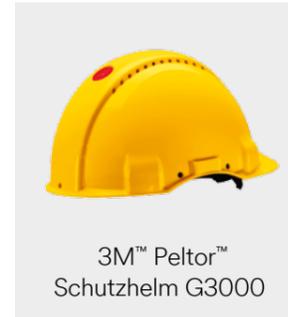


3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer

Die 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer der Serie X schützen sicher vor Lärm und überzeugen durch Komfort, Langlebigkeit, Ästhetik und modernes Design. Wählen Sie aus dem umfangreichen Sortiment das Modell, dessen Geräuschdämpfung Ihren Anforderungen entspricht. Der einfache Farbcode hilft, das richtige Produkt auszuwählen.

## 5. WEITERER SCHUTZ

Neben den bereits abgebildeten Bereichen sind ebenfalls Schutzhelme und Handschuhe fester Bestandteil unseres umfangreichen Produktportfolios rund um den Arbeitsschutz.



3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000

Dieser Schutzhelm ist mit 3M™ Peltor™ Uvicator™ Sensor ausgestattet. Dieser zeigt an, wann der Helm ausgetauscht werden muss. Der kurze Schirm gewährt eine ausgezeichnete Sicht, mehr Lüftungsschlitze als bei konventionellen Helmen sorgen für eine optimierte Lüftung und die weiche, runde Form verringert die Gefahr, dass der Helm an Ästen o. ä. hängenbleibt.



3M™ PU-beschichtete Schutzhandschuhe

Die Handschuhe bieten einen optimalen Schutz gegen mechanische Risiken und zeichnen sich gleichzeitig durch höchsten Tragekomfort und eine lange Lebensdauer aus.

Die hier abgebildeten Produkte sind lediglich eine kleine Auswahl unseres breiten Arbeitsschutzportfolios. Weiterführende Informationen finden Sie unter:

[www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)  
[www.3Marbeitsschutz.at](http://www.3Marbeitsschutz.at)  
[www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)



## HANDPADS UND VLIESROLLEN

### Scotch-Brite™ Handpad 7447 | 7448 PRO

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (B x L)
7100023339	7447   rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	152 mm x 228 mm
7100023340	7448   grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine	152 mm x 228 mm

### Scotch-Brite™ Vliesrolle 7447 | 7448 PRO

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (B x L)
7100061085	7447   rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	100 mm x 10 m
7100065112	7448   grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine	100 mm x 10 m
7100061086	7447   rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	115 mm x 10 m

### Scotch-Brite™ Durable Flex Handpad MX-HP

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (B x L)
7100042334	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	115 mm x 228 mm
7100042335	grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine	115 mm x 228 mm

### Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesrolle

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (B x L)
7100021050	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	100 mm x 10 m
7100021051	grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine	100 mm x 10 m
7100021055	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine   60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100022351	grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine   60-fach perforiert	100 mm x 200 mm
7100021052	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	125 mm x 10 m
7100021029	grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine	125 mm x 10 m
7100021053	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	150 mm x 10 m
7100021054	grau   Korn: Siliziumcarbid   ultra fine	150 mm x 10 m

## ZUBEHÖR FÜR HANDPADS UND VLIESROLLEN

### 3M™ Handblock PH-AC

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (B x L)
7100134185	für Handpads/Vliesstücke	80 mm x 120 mm

### 3M™ Spanndorn MN-AC 935M

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft)
7100009221	zur Aufnahme von Vliesmaterial und flexiblem Schleifgewebe	6,35 mm (1/4")

### 3M™ Wandhalter CF-AC

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000110553	rot, für Vliesrollen

## VLISSCHEIBEN

### Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe GB-DH mit Zentrierloch

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000046264	blau   coarse super duty   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8 000
7000046263	rot   coarse heavy duty   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8 000
7000046247	blau   coarse super duty   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8 000
7000046245	rot   coarse heavy duty   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8 000
7000046249	rot   coarse heavy duty   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6 000
7000046248	blau   coarse super duty   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6 000

### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH mit Zentrierloch

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000067814	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8 000
7000067815	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8 000
7000067816	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse   mit Zentrierloch	115 mm   22 mm	8 000
7000067849	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8 000
7000067850	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8 000
7000067961	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse   mit Zentrierloch	125 mm   22 mm	8 000
7000067825	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6 000
7000068208	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6 000
7000067824	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse   mit Zentrierloch	178 mm   22 mm	6 000

### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC-DH ungelocht

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000068098	grau   Korn: Siliziumcarbid   super fine   ohne Zentrierloch	115 mm	8 000
7000068096	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine   ohne Zentrierloch	115 mm	8 000
7000068094	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium   ohne Zentrierloch	115 mm	8 000
7000068093	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse   ohne Zentrierloch	115 mm	8 000
7000032772	grau   Korn: Siliziumcarbid   super fine   ohne Zentrierloch	125 mm	8 000
7000032770	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine   ohne Zentrierloch	125 mm	8 000
7000032769	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium   ohne Zentrierloch	125 mm	8 000
7000032767	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse   ohne Zentrierloch	125 mm	8 000
7000068097	grau   Korn: Siliziumcarbid   super fine   ohne Zentrierloch	178 mm	6 000

### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SE-DH mit Zentrierloch

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000067826	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse	115 mm   22 mm	8 000

### Scotch-Brite™ Vliesscheibe SE-DH ungelocht

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000068020	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse	115 mm	8 000

## ZUBEHÖR VLISSCHEIBEN

### 3M™ Haftstützteller DH-AC mit Zentrierung

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Zentrierung)
7000061390	M14-Aufnahme   mit Zentrierung	115 mm   22 mm
7000061389	M14-Aufnahme   mit Zentrierung	125 mm   22 mm
7000086464	M14-Aufnahme   mit Zentrierung	178 mm   22 mm

### 3M™ Haftstützteller DH-AC ohne Zentrierung

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)
7000038366	M14-Aufnahme   ohne Zentrierung	115 mm
7000028 500	M14-Aufnahme   ohne Zentrierung	125 mm
7000068111	M14-Aufnahme   ohne Zentrierung	178 mm

## GROBREINIGUNGSSCHEIBEN

### Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CG-RD

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000077972	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	115 mm   22 mm	11 000

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100093990	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	115 mm   22 mm	10 000
7100093991	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	178 mm   22 mm	6 500

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-DC

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000033482	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   13 mm	6 000
7000033483	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	150 mm   13 mm	4 000
7000077782	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	200 mm   13 mm	3 000

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe CG-ZS

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch   Ø Schaft)	Max. U/min
7000077890	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	76,2 mm   13 mm   6 mm	10 000
7000077935	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	76,2 mm   25 mm   6 mm	10 000
7100093975	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   12 mm   6 mm	8 000
7000077901	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   25 mm   6 mm	8 000
7100093983	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	150 mm   13 mm   8 mm	6 000
7000077916	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	150 mm   25 mm   8 mm	6 000

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-RD

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000077891	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	115 mm   22 mm	11 000

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100093993	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	115 mm   22 mm	10 000
7100093992	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	178 mm   22 mm	6 500

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-DC

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7000033455	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   13 mm	6 000
7000033456	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	150 mm   13 mm	4 000
7000077670	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	200 mm   13 mm	3 000

### Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT-ZS

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch   Ø Schaft)	Max. U/min
7000077897	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	76,2 mm   13 mm   6 mm	10 000
7000077898	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	76,2 mm   25 mm   6 mm	10 000
7100093974	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   13 mm   6 mm	8 000
7000077908	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   25 mm   6 mm	8 000
7100093985	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	150 mm   13 mm   8 mm	6 000

## KEHLNAHT- UND KOMPAKTSCHLEIFEN

### VERPRESSTE KEHLNAHT- UND KOMPAKTSCHLEIFEN

#### Scotch-Brite™ Kehlnahtscheibe RC-UW

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7100015987	Härte 9   C   extra coarse+	127 mm   3,18 mm   25,4 mm	9 000
7100015926	Härte 9   C   coarse+	127 mm   3,18 mm   25,4 mm	9 000
7100016296	Härte 7   C   coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9 000
7100016778	Härte 9   C   extra coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9 000
7000028558	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	7 500
7100016325	Härte 7   C   extra coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7 500
7100015908	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7 500
7100016297	Härte 9   C   coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7 500
7000046281	Härte 9   C   extra coarse+	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	7 500
7100016327	Härte 9   C   coarse+	127 mm   6,35 mm   25,4 mm	9 000
7100015903	Härte 9   C   coarse+	152,4 mm   3,18 mm   25,4 mm	7 500
7100015857	Härte 9   C   extra coarse+	152,4 mm   3,18 mm   25,4 mm	7 500

#### Scotch-Brite™ Rapid Cut Kompaktscheibe RC-UW

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000046284	Härte 7   C   coarse+	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35 000
7000046291	Härte 7   C   extra coarse+	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35 000
7000028557	Härte 7   C   coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000046287	Härte 9   C   coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000046295	Härte 9   C   extra coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000046300	Härte 9   C   extra coarse+	76,2 mm   6,35 mm   9,53 mm	18 100
7000028559	Härte 9   C   coarse+	76,2 mm   6,35 mm   9,53 mm	18 100
7100001086	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	7 500
7000046298	Härte 7   C   extra coarse+	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	7 500
7100001088	Härte 7   C   coarse+	203,2 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 500

#### Scotch-Brite™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UW

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000046284	Härte 7   C   coarse+	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35 000
7000046291	Härte 7   C   extra coarse+	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35 000
7000028557	Härte 7   C   coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000046287	Härte 9   C   coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000046295	Härte 9   C   extra coarse+	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000046300	Härte 9   C   extra coarse+	76,2 mm   6,35 mm   9,53 mm	18 100
7000028559	Härte 9   C   coarse+	76,2 mm   6,35 mm   9,53 mm	18 100
7100001086	Härte 7   C   coarse+	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	7 500
7000046298	Härte 7   C   extra coarse+	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	7 500
7100001088	Härte 7   C   coarse+	203,2 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 500
7000000690	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	30 100
7000021281	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	25 100
7100001140	Härte 6   Korn: Aluminiumoxid   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	25 100
7000148249	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	25 100
7000045926	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   coarse	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35 100
7000045948	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   coarse	38,1 mm   3,2 mm   4,76 mm	30 100
7000000696	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	16 100
7000148251	Härte 6   Korn: Aluminiumoxid   medium	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	16 100
7000046079	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	76,2 mm   3,2 mm   9,53 mm	5 000
7000046140	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   coarse	76,2 mm   3,2 mm   9,53 mm	18 100

700000692	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18 100
7000028457	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18 100
7000046170	Härte 3   Korn: Siliziumcarbid   fine	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18 100
7000045935	Härte 6   Korn: Aluminiumoxid   medium	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18 100
7000028450	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   coarse	76,2 mm   6,35 mm   6,35 mm	18 100
7000045925	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	76,2 mm   12,7 mm   6,35 mm	12 100
7000045949	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	76,2 mm   12,7 mm   6,35 mm	18 100
7000120678	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	101,6 mm   12,7 mm   6,35 mm	7 500
7000000747	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   4,0 mm   12,5 mm	5 000
7000028449	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	5 000
7000000712	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   6,35 mm   12,7 mm	5 000
7000046080	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   6,35 mm   25,4 mm	5 000
7000028478	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   12,7 mm   12,7 mm	5 000
7000046028	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   12,7 mm   12,7 mm	5 000
7000046027	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5 000
7000000695	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5 000
7000046026	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   12,7 mm	5 000
7000028479	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 000
7000028480	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 000
7000046154	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   50,8 mm	5 000
7000000708	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   12,7 mm   12,7 mm	4 000
7000000769	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   12,7 mm	4 000
7000046153	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   25,4 mm   50,8 mm	3 500

**Scotch-Brite™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-UW**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000045846	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	25,4 mm   25,4 mm   4,76 mm	35 000
7000046306	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	50,8 mm   6,35 mm   6,35 mm	22 100
7000028427	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	50,8 mm   3,175 mm   6,35 mm	22 100
7000028477	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	50,8 mm   12,7 mm   6,35 mm	22 100
710001111	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	76,3 mm   6,35 mm   6,35 mm	15 100
7000045875	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	76,2 mm   3,175 mm   6,35 mm	15 100
7000046304	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	76,2 mm   12,7 mm   6,35 mm	15 100

**ZUBEHÖR FÜR VERPRESSTE KEHLNAHT- UND KOMPAKTSCHLEIFEN**

**3M™ Rapid Cut „Puck“ FL-AC**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)
7100023853	für Scotch-Brite™ Kehlnahtscheiben RC-UW (125 mm   150 mm)	64 mm   12 mm

**3M™ Spanndorn MN-AC 933M**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft   für Ø Innenloch)
7000045698	für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben   Radial Bristle Brushes (Packbreite: 12,7 mm)	6,0 mm   6,35 mm

**3M™ Spanndorn MN-AC 936**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Länge   Ø Schaft   Dicke)
7000046309	für Kompaktscheiben (Bobs) mit Ø 25,4 mm und 4,76 mm Innenloch	52,4 mm   6,35 mm   19,05 mm

**3M™ Spanndorn MN-AC 990M**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø Schaft   für Ø Innenloch)
7100101327	für 50,8 mm und 76,2 mm Kompaktscheiben   Radial Bristle Brushes (Packbreite: 6,35 mm   12,7 mm)	6,0 mm   9,5 mm

**GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIFEN**

**Scotch-Brite™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-WL**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000045894	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5 000
7000045987	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 000
7000011912	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 000
7000045986	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000045988	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000045985	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000045852	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   very fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000045848	Härte 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	4 500

**Scotch-Brite™ Entgratungs-Kompaktscheibe DB-WL**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000046277	Härte 11   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6 000
7000028487	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028491	Härte 7   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028488	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7100024465	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   50,8 mm	4 500
7000046085	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000046089	Härte 7   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000046086	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000028490	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000028493	Härte 7   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046088	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500

**Scotch-Brite™ Kompaktscheibe FS-WL**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000028485	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046165	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   medium	152,4 mm   50,8 mm   25,4 mm	6 000
7000028484	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   coarse	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028522	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028494	Härte 6   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028486	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046084	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046083	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   coarse	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046148	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000028492	Härte 6   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046087	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500

**Scotch-Brite™ EXL Entgratungs-Kompaktscheibe XL-WL**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000000734	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046069	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6 000
7000046242	Härte 11   Korn: Siliziumcarbid   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046065	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4 500
7000046067	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   127 mm	4 500
7000046061	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4 500
7000000735	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7100002691	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000046243	Härte 11   Korn: Siliziumcarbid   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7100023768	Härte 11   Korn: Siliziumcarbid   fine	254 mm   25,4 mm   127 mm	4 500
7000046066	Härte 8   Korn: Siliziumcarbid   fine	304,8 mm   12,7 mm   127 mm	3 000
7000046073	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	304,8 mm   25,4 mm   127 mm	3 000
7000046074	Härte 9   Korn: Siliziumcarbid   fine	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	3 000

## SATINIERBÜRSTEN

### Scotch-Brite™ Cut and Polish Lamellenbürste CP-FB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)
7000091725	Härte: 5   Korn: Aluminiumoxid   medium	152 mm   25 mm   50 mm
7000091711	Härte: 7   Korn: Aluminiumoxid   medium	200 mm   50 mm   76 mm

### Scotch-Brite™ Clean and Finish Lamellenbürste CF-FB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)
7000091714	Härte: 7   Korn: Aluminiumoxid   fine	200 mm   25 mm   76 mm

### Scotch-Brite™ Minibürste CP-MB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)	Max. U/min
7000091729	braun   Korn: Aluminiumoxid   medium	100 mm   100 mm   19 mm	4 000

### Scotch-Brite™ Minibürste CF-MB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)	Max. U/min
7000091723	rot   Korn: Aluminiumoxid   fine	100 mm   100 mm   19 mm	4 500
7000091728	grau   Korn: Siliziumcarbid   medium	100 mm   100 mm   19 mm	4 500

### Scotch-Brite™ Lamellenbürste CB-ZS

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)	Max. U/min
7100093980	rot   P80   Korn: Aluminiumoxid   fine	75 mm   45 mm   6 mm	7 500
7100093977	rot   P120   Korn: Aluminiumoxid   fine	75 mm   45 mm   6 mm	7 500
7100093989	rot   P180   Korn: Aluminiumoxid   fine	75 mm   45 mm   6 mm	7 500

### Scotch-Brite™ Lamellenbürste FF-ZS

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)	Max. U/min
7100093988	grau   Korn: Siliziumcarbid   fine	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093981	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093987	rot   Korn: Aluminiumoxid   coarse	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7000077937	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	100 mm   45 mm   6 mm	6 000
7100093995	grau   Korn: Siliziumcarbid   fine	100 mm   45 mm   6 mm	6 000

### Scotch-Brite™ Lamellenbürste PF-ZS

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite   Innenloch)	Max. U/min
7100093979	braun   Korn: Aluminiumoxid   very fine	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093971	braun   Korn: Aluminiumoxid   medium	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093973	braun   Korn: Aluminiumoxid   medium	100 mm   45 mm   6 mm	6 000

## VLIESBÄNDER

### Scotch-Brite™ Durable Flex Vliesband DF-BL

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Arbeitsgeschwindigkeit
7100013687	Korn: Aluminiumoxid   coarse	konfigurierbar	bis zu 30 m/s
7100012444	Korn: Aluminiumoxid   fine	konfigurierbar	bis zu 30 m/s
7100013155	Korn: Aluminiumoxid   medium	konfigurierbar	bis zu 30 m/s

### Scotch-Brite™ Vliesband Low Stretch SC-BL

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Arbeitsgeschwindigkeit
7100012479	heavy duty coarse	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100013507	Korn: Aluminiumoxid   coarse	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100000134	Korn: Aluminiumoxid   very fine	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100012060	super duty coarse	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100048459	T LS	konfigurierbar	bis zu 25 m/s

### Scotch-Brite™ Vliesband Scrim Backed SC-BS

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Arbeitsgeschwindigkeit
7100013534	Korn: Aluminiumoxid   coarse	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100012358	Korn: Aluminiumoxid   medium	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100012347	Korn: Aluminiumoxid   very fine	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100012085	Korn: Aluminiumoxid   super fine	konfigurierbar	bis zu 25 m/s

### Scotch-Brite™ Vliesband Film Backed SC-BF

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung	Arbeitsgeschwindigkeit
7100012858	Korn: Aluminiumoxid   medium	konfigurierbar	bis zu 25 m/s
7100013611	Korn: Aluminiumoxid   very fine	konfigurierbar	bis zu 25 m/s

## BRISTLE PRODUKTE

### Scotch-Brite™ Bristle Disc BD-ZB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Borstenlänge)	Max. U/min
7100138287	grün   P50   M14	115 mm   19 mm	12 000
7100138288	gelb   P80   M14	115 mm   19 mm	12 000
7100138289	weiß   P120   M14	115 mm   19 mm	12 000

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

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke)	Max. U/min
7000046180	orange   6 Micron   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138290	braun   P36   Typ A	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138347	grün   P50   Typ A	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138300	gelb   P80   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138291	gelb   P80   Typ A	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138298	weiß   P120   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138299	rot   P220   Typ C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138337	gelb   P80   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138338	weiß   P120   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138335	rot   P220   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138336	blau   P400   Typ C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138332	grün   P50   Typ S	203,2 mm   25,4 mm	6 000
7100138333	gelb   P80   Typ S	203,2 mm   25,4 mm	6 000
7100138334	weiß   P120   Typ S	203,2 mm   25,4 mm	6 000

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush BB-ZB Einzelsegment

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke)	Max. U/min
7100138292	braun   P36   Typ A   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7100138327	grün   P50   Typ A   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7100138194	gelb   P80   Typ A   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7100138301	gelb   P80   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7000021285	weiß   P120   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7100138302	rot   P220   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7000144604	blau   P400   Typ C   Nachfüllpackung	152,4 mm	6 000
7100138339	grün   P50   Typ S   Nachfüllpackung	203,2 mm	6 000
7100138340	gelb   P80   Typ S   Nachfüllpackung	203,2 mm	6 000
7100138303	gelb   P80   Typ C   Nachfüllpackung	193,5 mm	6 000
7100138304	weiß   P120   Typ C   Nachfüllpackung	193,5 mm	6 000
7100138341	rot   P220   Typ C   Nachfüllpackung	193,5 mm	6 000

Scotch-Brite™ Bristle Disc BB-ZS mit Schaft

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke)	Max. U/min
7000078180	gelb   P80   Typ C	50,8 mm x 6,0 mm	15 000
7000078175	weiß   P120   Typ C	50,8 mm x 6,0 mm	15 000
7000078179	braun   P220   Typ C	50,8 mm x 6,0 mm	15 000
7000078176	gelb   P80   Typ C	76,2 mm x 6,0 mm	10 000
7000078177	weiß   P120   Typ C	76,2 mm x 6,0 mm	10 000
7000078178	braun   P220   Typ C	76,2 mm x 6,0 mm	10 000

Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush RB-ZB

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke)	Max. U/min
7000046126	Bimsstein   Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35 000
7000000764	weiß   P120   Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35 000
7100002321	rot   P220   Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35 000
7000046125	blau   P400   Typ C	14,2 mm x 1,0 mm	35 000
7000000760	pink   Pumin   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7000000766	orange   1 Micron   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7000000765	orange   6 Micron   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7000000757	gelb   P80   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7100138342	P120   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7000000758	rot   P220   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7000000759	blau   P400   Typ C	19 mm x 1,0 mm	35 000
7100138326	braun   P36   Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35 000
7000000761	grün   P50   Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35 000
7000000762	gelb   P80   Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35 000
7000000763	weiß   P120   Typ C	25,4 mm x 3,0 mm	35 000
7000046158	Bimsstein   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7000046160	hellgrün   1 Micron   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7000046159	orange   6 Micron   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7100138293	gelb   P80   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7100138294	weiß   P120   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7100138295	rot   P220   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7000028529	blau   P400   Typ C	50,8 mm x 9,5 mm	30 000
7100007341	hellgrün   1 Micron   Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7000046161	orange   6 Micron   Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7100138323	grün   P50   Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7100138324	gelb   P80   Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7000000771	gelb   P80   Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7000000749	weiß   P120   Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20 000

7100138296	weiß   P120   Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7100138297	rot   P220   Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7000046182	grün   P360   Typ A	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7000028532	blau   P400   Typ C	76,2 mm x 9,5 mm	20 000
7000021284	blau   P400   Typ C	152,4 mm x 12,7 mm	6 000

3M™ ROLOC™ PRODUKTE

Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vlies Scheibe GB-DR

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046250	rot   coarse heavy duty	50 mm	23 000
7000046251	blau   coarse super duty	50 mm	23 000
7100007318	rot   coarse heavy duty	75 mm	18 000
7100009310	blau   coarse super duty	75 mm	18 000

Scotch-Brite™ Roloc™ Vlies Scheibe SC-DR

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000021279	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine	25 mm	25 000
7000021280	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium	25 mm	25 000
7000000753	grau   Korn: Siliziumcarbid   super fine	50 mm	23 000
7000000750	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine	50 mm	23 000
7000000751	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium	50 mm	23 000
7000000752	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse	50 mm	23 000
7000028501	grau   Korn: Siliziumcarbid   super fine	75 mm	18 000
7000000754	blau   Korn: Aluminiumoxid   very fine	75 mm	18 000
7000000755	rot   Korn: Aluminiumoxid   medium	75 mm	18 000
7000000756	braun   Korn: Aluminiumoxid   coarse	75 mm	18 000

Scotch-Brite™ Roloc™ Vlies Scheibe SE-DR

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046110	Korn: Aluminiumoxid   medium	50,8 mm	23 000
7000046111	Korn: Aluminiumoxid   coarse	50,8 mm	23 000
7000046149	Korn: Aluminiumoxid   fine	76,2 mm	18 000
7000046112	Korn: Aluminiumoxid   medium	76,2 mm	18 000
7000042733	Korn: Aluminiumoxid   coarse	76,2 mm	18 000

Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe CG-ZR

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100093978	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   13 mm	8 000

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe CR-DR

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046010	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	50 mm	18 000
7000046009	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	75 mm	15 000

Scotch-Brite™ Roloc™+ Grobreinigungsscheibe XT-ZR

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Innenloch)	Max. U/min
7100093972	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	100 mm   13 mm	8 000
7100093986	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	125 mm   13 mm	7 000

Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheibe XT-DC

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046163	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	50 mm	18 000
7000046136	Korn: Siliziumcarbid   extra coarse	75 mm	15 000

**Scotch-Brite™ Roloc™ Kehlnahtscheibe RC-UR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000046303	Härte 9   C   coarse+	50,8 mm	22 100
7000046276	Härte 9   C   coarse+	76,2 mm	15 000
7000028561	Härte 9   C   extra coarse+	76,2 mm	15 000

**Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Verpresste Kompaktscheibe XL-UR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000045976	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	50 mm	22 100
7000045977	Härte 6   Korn: Siliziumcarbid   fine	50 mm	22 100
7100000860	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	50 mm	22 100
7000045979	Härte 6   Korn: Aluminiumoxid   medium	50 mm	22 100
7000045980	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	50 mm	22 100
7100000871	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   coarse	50 mm	22 100
7100005209	Härte 2   Korn: Siliziumcarbid   fine	75 mm	15 000
7000045978	Härte 6   Korn: Siliziumcarbid   fine	75 mm	15 000
7100000858	Härte 2   Korn: Aluminiumoxid   medium	75 mm	15 000
7000028469	Härte 6   Korn: Aluminiumoxid   medium	75 mm	15 000
7000045981	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   medium	75 mm	15 000
7000028470	Härte 8   Korn: Aluminiumoxid   coarse	75 mm	15 000

**Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Kompaktscheibe CP-UR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Dicke   Innenloch)	Max. U/min
7000078002	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	50 mm   3 mm   10 mm	22 100
7000078003	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	50 mm   6 mm   10 mm	22 100
7000078 000	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	75 mm   3 mm   10 mm	15 000
7000078001	Härte 5   Korn: Aluminiumoxid   fine	75 mm   6 mm   10 mm	15 000

**Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste CB-ZR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite)	Max. U/min
7000077912	rot   P80   Korn: Aluminiumoxid   fine	63 mm   32 mm	7 000
7000077906	rot   P120   Korn: Aluminiumoxid   fine	63 mm   32 mm	7 000
7000077939	rot   P180   Korn: Aluminiumoxid   fine	63 mm   32 mm	7 000

**Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste FF-ZR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite)	Max. U/min
7000077926	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	50 mm   25 mm	12 000
7000077905	grau   Korn: Siliziumcarbid   fine	50 mm   25 mm	12 000
7000077921	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	63 mm   32 mm	9 000
7000077899	grau   Korn: Siliziumcarbid   fine	63 mm   32 mm	9 000
7000077914	rot   Korn: Aluminiumoxid   very fine	75 mm   35 mm	7 500
7000077909	grau   Korn: Siliziumcarbid   fine	75 mm   35 mm	7 500
7000077917	rot   Korn: Aluminiumoxid   coarse	75 mm   35 mm	7 500

**Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste PF-ZR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite)	Max. U/min
7000077928	braun   Korn: Aluminiumoxid   medium	50 mm   25 mm	12 000
7000077933	braun   Korn: Aluminiumoxid   medium	63 mm   32 mm	9 000
7000077904	braun   Korn: Aluminiumoxid   medium	75 mm   35 mm	8 000

**Scotch-Brite™ Roloc™ Lamellenbürste MS-ZR**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   Breite)	Max. U/min
7100093976	weiß   Typ T	75 mm   35 mm	7 500

**Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc RD-ZB**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø)	Max. U/min
7000000740	grün   P50	25 mm	30 000
7100138319	gelb   P80	25 mm	30 000
7000000741	weiß   P120	25 mm	30 000
7000000775	violett   P36	50 mm	25 000
7100138285	grün   P50	50 mm	25 000
7100138284	gelb   P80	50 mm	25 000
7100138286	weiß   P120	50 mm	25 000
7000000777	violett   P36	75 mm	18 000
7100138305	grün   P50	75 mm	18 000
7100138307	gelb   P80	75 mm	18 000
7100138306	weiß   P120	75 mm	18 000

**ZUBEHÖR FÜR 3M™ ROLOC™ PRODUKTE**

**3M™ Roloc™ Spanndorn ZR-AC**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Abmessung (Ø   für Scheibendicke)
7000077896	blau   für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR	6,0 mm   3,175 mm (1/8")
7000077907	rot   für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR	6,0 mm   6,35 mm (1/4")
7000077893	schwarz   für Scotch-Brite™ Roloc™ Kompaktscheibe CP-UR	6,0 mm   12,7 mm (1/2")

**3M™ Roloc™+ Spanndorn ZR-AC**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000077929	6 mm Schaft	50 mm
7000077929	6 mm Schaft	50 mm
7000033538	6 mm Schaft	75 mm
7000033538	6 mm Schaft	75 mm

**3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit M14-Aufnahme**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000045693	soft (S)   M14-Aufnahme	75 mm
7000045695	medium (M)   M14-Aufnahme	75 mm
7000028376	hart (H)   M14-Aufnahme	75 mm
7000045692	extra hart (X)   M14-Aufnahme	75 mm

**3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4"-Aufnahme**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Schleifmittelaufnahme (Ø)
7000045278	soft (S)   1/4"-Aufnahme	50 mm
7000045282	medium (M)   1/4"-Aufnahme	50 mm
7000000441	hart (H)   1/4"-Aufnahme	50 mm
7000045284	extra hart (X)   1/4"-Aufnahme	50 mm
7100010386	soft (S)   1/4"-Aufnahme	75 mm
7000000602	medium (M)   1/4"-Aufnahme	75 mm
7100002305	hart (H)   1/4"-Aufnahme	75 mm
7000045285	extra hart (X)   1/4"-Aufnahme	75 mm

**3M™ Spannstift mit 6 mm Schaft**

Katalog-Nr.	Beschreibung	Schaft (Ø)
7000045678	für 3M™ Roloc™ Stützteller DR-AC mit 1/4"-Aufnahme	6 mm

## ARBEITSSCHUTZPRODUKTE

### SCHWEISSERMASKEN

#### 3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9100

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000000215	Schweißmaske ohne Seitenfenster
7000000218	Schweißmaske mit Seitenfenster

### AUGENSCHUTZ

#### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400

Katalog-Nr.	Beschreibung
7100078989	klar   Anti-Kratz   Anti-Beschlag
7100078987	grau   Anti-Kratz   Anti-Beschlag
7100078986	gelb   Anti-Kratz   Anti-Beschlag
7100078988	verspiegelt   Anti-Kratz

#### 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 600

Katalog-Nr.	Beschreibung
7100112717	klar   grauer Rahmen   Anti-Beschlag
7100112716	grau   grauer Rahmen   Anti-Beschlag
7100112712	gelb   grauer Rahmen   Anti-Beschlag
7100112721	grauer Rahmen   IR 1.7
7100112724	grauer Rahmen   IR 3.0
7100112715	grauer Rahmen   IR 5.0

#### 3M™ GoggleGear 500

Katalog-Nr.	Beschreibung
7100074368	klar

### ATEMSCHUTZ

#### 3M™ Aura™ Faltmasken Serie 9300+

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000088724	FFP1
7000088722	FFP2
7100101249	FFP3
7000088725	FFP1
7000088723	FFP2
7000088812	FFP3

#### 3M™ Atemschutzmaske 8835+ | 8825+

Katalog-Nr.	Beschreibung
7100081542	FFP3
7100081543	FFP2

#### 3M™ Halbmaske Serie 7000 | 7500

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000104176	Serie 7500   Silikonversion   Größe S
7000104177	Serie 7500   Silikonversion   Größe M
7000104178	Serie 7500   Silikonversion   Größe L
7000108591	Serie 7000   Naturkautschuk und silikonfrei   Größe M
7000108592	Serie 7000   Naturkautschuk und silikonfrei   Größe L

### GEHÖRSCHUTZ

#### 3M Bügelgehörschützer

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000103729	blau   SNR = 23 db
7000103753	blau   SNR = 21 db
7000103756	SNR = 21 db
7000103730	gelb   Ersatzstöpsel   500 Paar

#### Vorzuförmende PU-Gehörschutzstöpsel

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000073415	in Alu-Box   SNR = 37 db
7100100637	ohne Kordel   SNR = 37 db
7100100638	mit Kordel   SNR = 37 db
7100100640	mit Kordel   SNR = 34 db
7100100639	ohne Kordel   SNR = 34 db

#### 3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000039616	3M™ Peltor™ OPTIME™ I   gelb   SNR = 27 db
7000103987	3M™ Peltor™ X1   grün   SNR = 27 db
7000103989	3M™ Peltor™ X2   gelb   SNR = 31 db
7000103991	3M™ Peltor™ X3   rot   SNR = 35 db
7000103993	3M™ Peltor™ X4   hellgrün   SNR = 33 db
7000103995	3M™ Peltor™ X5   schwarz   SNR = 37 db

### WEITERER SCHUTZ

#### 3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000

Katalog-Nr.	Beschreibung
7100001960	weiß   belüftet   mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000039720	orange   belüftet   mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000108315	grün   belüftet   mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000039721	rot   belüftet   mit Ratsche und Kunststoffschweißband
7000009701	gelb   belüftet   mit Ratsche und Kunststoffschweißband

#### 3M™ PU-beschichteter Schutzhandschuh

Katalog-Nr.	Beschreibung
7000061523	Größe 8   Small
7000061524	Größe 9   Medium
7000032384	Größe 10   Large
7000032385	Größe 11   Extra Large



**3M Deutschland GmbH**  
**Schleif- und Poliersysteme**  
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss  
Tel.: +49 2131 14-2710  
Fax: +49 2131 14-3200  
schleifen.de@3m.com  
www.3m.de/schleifen

**3M Österreich GmbH**  
**Schleifsysteme**  
Kranichberggasse 4, 1120 Wien  
Tel.: +43 1 86 686-287  
Fax: +43 1 86 686-10287  
schleifen-at@mmm.com  
www.3m.com/at/schleifen

**3M (Schweiz) GmbH**  
**Schleifsysteme**  
Eggstrasse 93, 8803 Rüslikon  
Tel.: +41 44 724 91 51  
Fax: +41 44 724 94 40  
internalsales.ch@mmm.com  
www.schleifinfo.ch

AB34-0123

Konzept und Gestaltung: Werbeagentur friends without partners GmbH & Co. KG, Dortmund