



lenken den Blick des Betrachters durch ihre zeitlose Eleganz, die aber niemals aufdringlich wirkt, und die Harmonie von Material und Funktionalität auf sich. Doch in diesem Fall sollte ihnen überhaupt keine so große Aufmerksamkeit zukommen. Vielmehr sollten sie das Schild in den Blick des Betrachters rücken. Und genau das gelingt mit der neuen Deckenabhängung **VARIABEL** kinderleicht, wie Sie mit der unten abgebildeten Montageanleitung selbst sehen können. Denn bei der Entwicklung der Deckenabhängung **VARIABEL** standen Funktionalität und Montagefreundlichkeit im Vordergrund - die natürliche

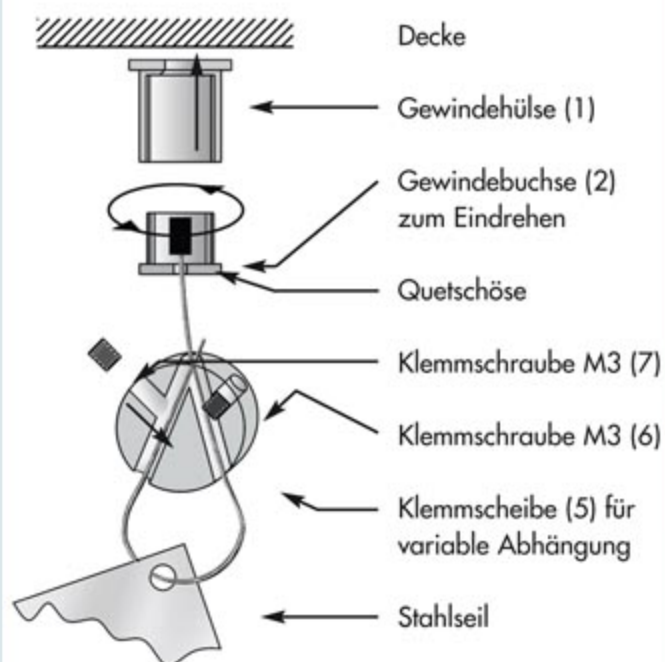


Eleganz kam mit der Reduktion auf das Wesentliche von selbst.

Nicht zu vergessen - die hohe Lebenserwartung dieser Deckenabhängungen. Gefertigt werden sie aus verchromtem Messing, einem Material, das immer

dann zum Einsatz kommt, wenn eine hohe Anforderung nach Robustheit und Widerstandskraft und der Wunsch nach einer feinen Formgebung zusammentreffen.

...und mit Montageanleitung



Deckenbefestigung VARIABEL

Material: Messing verchromt
Tragfähigkeit: 10 kg/Set

Das Set besteht aus 2 Deckenadaptern, 2 Pressösen, 2 Schilderadaptern, 4 Madenschrauben und einem Inbusschlüssel. Bitte bestellen Sie das Stahlseil (ø1,5 mm) extra, erhältlich als Rolle á 10m oder als Meterware.

			PG
VARIABEL	Best.-No. 2920	1 Set	A 47
Stahlseil	Best.-No. 2921r	Rolle	A 48
Stahlseil	Best.-No. 2921m	lfm	A 11

1. Gewindehülse (1) an die Decke schrauben.
2. Quetschöse (4) an einem Ende des Stahlseiles (3) befestigen (Quetschung durch plastische Verformung - Hammer, Zange...).
3. Stahlseil (3) durch Gewindebuchse (2) und Klemmscheibe (5) führen. Länge der Abhängung einstellen und mittels Schraube (7) fixieren.
4. Stahlseil (3) durch die Bohrung des Schildes und der Klemmscheibe (5) führen und mittels Schraube (6) feststellen.
5. Gewindebuchse (2) in Gewindehülse (1) drehen.

Sie sehen - so **schnell und einfach**
wie z.B. Ohrschmuck anlegen.

Eben ein **Schmuckstück**, unser VARIABEL.

Preis-
gruppe

Inhalt

Preis-
gruppe



Rakel
Farbe: blau

Für das schnelle und saubere Verkleben von Folien.

7,5 x 10,0 cm

PG
A 08

Best.-No. 2915

"Rudolfix"
für die Verklebung der Warn- und Schutzprofile;
Kontaktkleber auf Polychloroprenebasis;
hell - transparent;
Eigenschaften:
hohe Sofortfestigkeit,
schnell abbindend
→ Abluftzeit: ca. 15 Minuten
→ offene Zeit: ca. 120 Minuten
Geeignet für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag.
Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.



290 g

PG
A 28

Die Eignung des Tesa-Sprühklebers muss grundsätzlich durch eigene praxisbezogene Versuche erprobt werden.



Tesa-Sprühkleber

Eigenschaften:

- starke Anfangsklebkraft, gute Standfestigkeit auch bei Wärmebelastung
- schneller, gleichmäßiger Klebstoffauftrag durch breiten Sprühkegel
- Verklebungszeit bei einseitigem Auftrag ca. 3 Minuten; bei beidseitigem Auftrag max. 10 Minuten (bei ca. +20°C)

Einsatzbereiche:

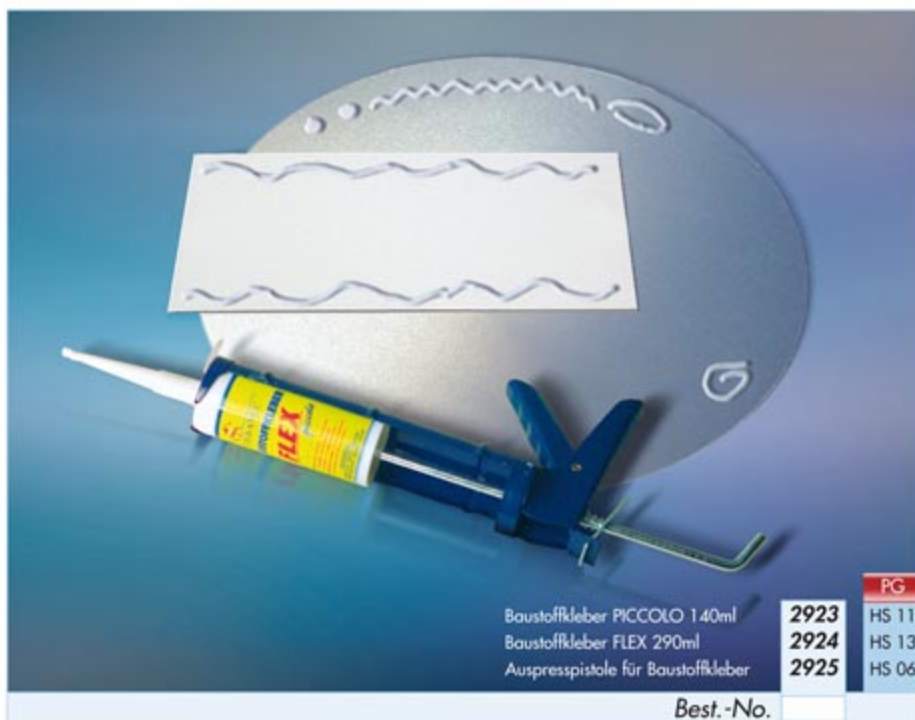
- klebt Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Schaumstoffe, Polsterwatte
- klebt weichmacherfreie Kunststofffolien und Hartschäume

Anwendung:

- Klebeflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein
- Klebstoff einseitig – für anspruchsvolle Bindungen beidseitig – aus 20 bis 30 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen.
- Lösungsmittel abdunsten lassen, Teile mit Druck zusammenfügen.

500 ml

PG
D 07



Baustoffkleber PICCOLO 140ml

Baustoffkleber FLEX 290ml

Auspresspistole für Baustoffkleber

2923

2924

2925

PG
HS 11
HS 13
HS 06

Best.-No.

Etikettenschaber

Für rückstandsfreies Entfernen von Etiketten.



Ebenso geeignet zur Reinigung von Ceranfeldern.

Etikettenschaber Cleany

mit nachziehbarer Klinge

2191

10,5 cm lang

A 21

Ersatzklingen

2191-1

10 Stück

*A 33

Best.-No.

Etikettenschaber Martell

GS-geprüft

2192

14,0 cm lang

A 21

Ersatzklingen

2192-1

10 Stück

*A 28

Best.-No.

Material	Maße	Preisgruppe
----------	------	-------------

Material	Maße	Preisgruppe
----------	------	-------------



PE-Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

- doppelseitiges Montageklebeband
- sehr hohe Anfangsklebkraft und gute Haftung auf fast allen Materialien, einschl. der schwierig klebbaren Kunststoffe wie Polyethylen und Polypropylen
- selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen verwendbar

Anwendungsbereich:

- Messe- und Ladenbau
- Befestigung von Schildern, Displays, Produktmustern
- Kleben von Haken, Haltern und Dispensern
- bevorzugt im Innenbereich einzusetzen

Material: PE-Schaum weiß
Kleber: Synthese-Kautschuk
Stärke: 1,0 mm
Breite: 19 mm
Länge: 16 m oder 66 m/Rolle
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +70° C

PES	19 mm x 66,0 m	PG
		R 12

Best.-No. **2900 RO**



Hochwertiges Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

- doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum dauerhaften Befestigen unterschiedlicher Materialien auf glatten und rauen Oberflächen
- äußerst alterungs-, UV- und weichmacherbeständig, resistent gegen Einflüsse von Chemikalien, Lösemitteln und Außenbewitterung
- LGA-zertifiziert

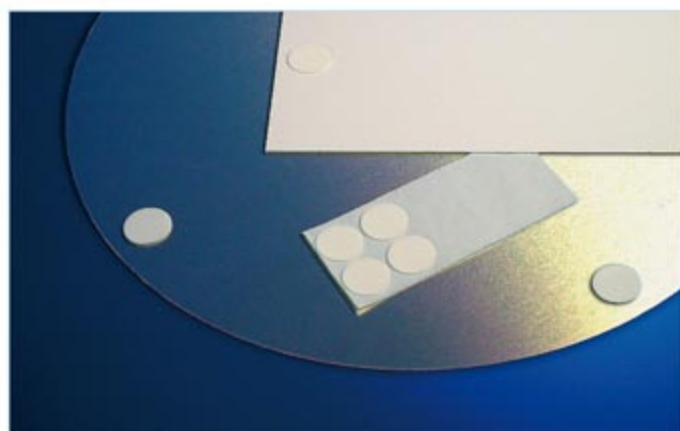
Anwendungsbereich:

- Messe- und Ladenbau
- Befestigung von Schildern, Displays, Produktmustern
- Kleben von Haken, Haltern und Dispensern
- im Innen- und Außenbereich verwendbar

Material: PE-Schaum weiß
Kleber: Reinacrylat
Stärke: 1,0 mm
Breite: 19 mm
Länge: 50 m/Rolle
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +85° C

PES	19 mm x 50,0 m	PG
		R 13

Best.-No. **2902-19**



Schaumstoffklebepunkte

				PG
Bogen à 10 St.	10	PES	2,5 cm ø	*18
Rolle à 100 St.	100	PES	2,5 cm ø	R 05
Rolle à 1000 St.	1000	PES	2,5 cm ø	R 36

Best.-No. **2909r**



Kabelbinder

Farbe: transparent
Liefereinheit:
 25 Stück/Packung

Mit dem Kabelbinder können z. B. unsere Wartungs- und Sicherheitsanhänger befestigt werden.

ca. 0,5 x 20,0 cm	PG
	*A 08

Best.-No. **536**



Klettband

Eigenschaften:

- selbstklebend
- stabiler, wasch- und reinigungsbeständiger Verschluss
- Haftung auf glatten, auch porösen und rauen Flächen
- temperatur-, licht- und alterungsbeständig

Anwendungsbereich:

- Messe- und Ladenbau
- Befestigung von Schildern, Displays, Produktmustern
- bevorzugt im Innenbereich einzusetzen

Material: Haken- und Schlingenband weiß oder schwarz aus Polyamid

Kleber: Schmelz-Haftkleber auf Kunstkautschukbasis

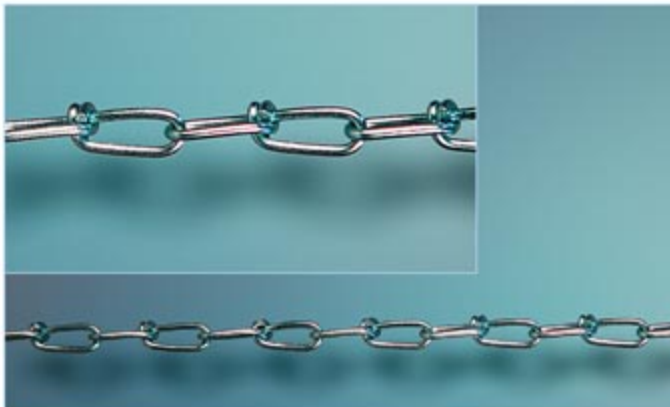
Breite: 25 mm

Länge: je 25 m Haken- und Schlingenband als Kombipackung

Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C

Packung schwarz	2901-S25	je 25 mm x 25,0 m	R 47	PG
Packung weiß	2901-W25	je 25 mm x 25,0 m	R 47	

Best.-No.



Kette

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

1,6 mm stark **A 12

Best.-No. **2903**



Deckenbefestigung VARIABEL

Material: Messing verchromt

Tragfähigkeit: 10 kg/Set

Das Set besteht aus 2 Deckenadaptern, 2 Pressösen, 2 Schilderadaptern, 4 Madenschrauben und einem Inbusschlüssel.

Bitte bestellen Sie das Stahlseil (ø1,5 mm) extra, erhältlich auf Rolle á 10m und als Meterware.

Beachten Sie bitte auch die Produktbeschreibung auf der Seite 390.

VARIABEL	2920	1 Set	A 47	PG
Stahlseil	2921r	Rolle	A 48	
Stahlseil	2921m	1lm	**A 11	

Best.-No.



Haken

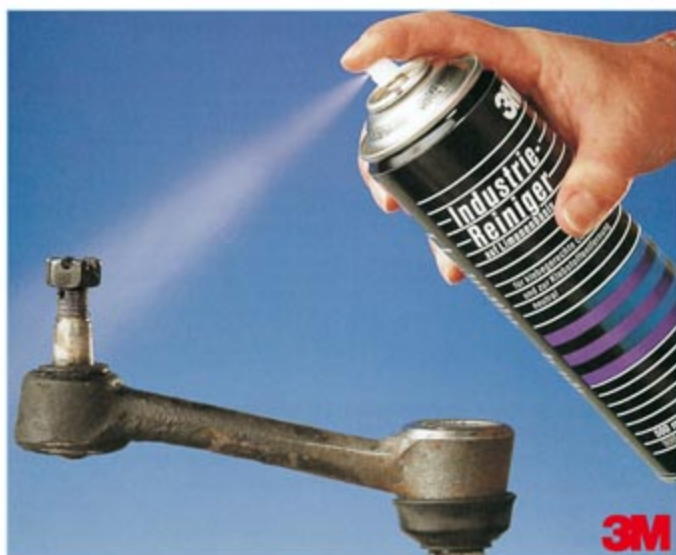
Diese Haken benötigen Sie als Verbindungsglied zwischen Schild und Kette. Nur so erzielen Sie eine optimale Haltbarkeit Ihrer Schilder. Auch für andere Einsatzzwecke geeignet.

2,3 mm stark **A 01

Best.-No. **2904**

Inhalt Preis-
gruppe

Inhalt Preis-
gruppe



Industrie-Reiniger

Inhalt: - 500 ml Dose

Ausführung: - ph-neutral (7,5), mit frischem Limonenduft ohne Lösungsmittel, auf Erdölbasis, FCKW-frei

Eigenschaften: - sehr gut geeignet für grobe, schwer zu entfernende Verunreinigungen wie Fett- und Ölrückstände von Klebstoffen, Klebebändern, -folien, -etiketten etc.
- reinigt schonend auf einer Vielzahl von Materialien, z. B. Metallen (nicht korrosiv) auch empfindlichen Aluminium- und Edelstahloberflächen, Glas, Keramik sowie vielen lackierten Oberflächen und den meisten Kunststoffen, ABS, PVC, Polycarbonat, Polyester, PE und PP (für Polystyrol nicht geeignet)

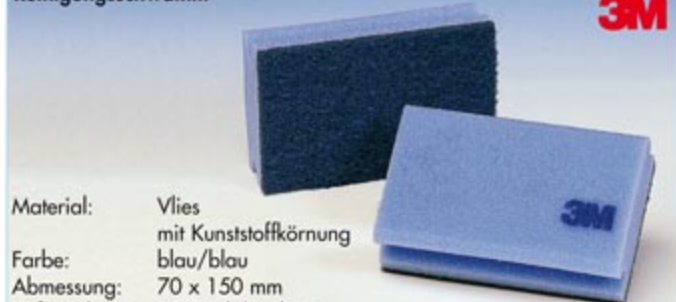
Einsatzbereiche: - zum Entfernen von Klebstoffresten sowie Wachs, Schuh-, Gummi- und anderem Abrieb von Wänden, Fußböden, Automaten, Aufzügen etc. bei Gebäuden und Anlagen
- zum Reinigen von Werkzeugen, Maschinen und Transportanlagen in der Produktion, bei der Wartung und Instandhaltung in Industrie und Handwerk
- zum Entfernen von Klebstoff- und Teerresten, Gummiabrieb, Kaugummi etc. bei der Fahrzeugwartung, -instandhaltung, -reinigung

Anwendung: - Verschmutzung gründlich besprühen und zum vollständigen Lösen der Verunreinigung einige Minuten einwirken lassen.

PG
500 ml E 28

Best.-No. 2820

Reinigungsschwamm



Material: Vlies mit Kunststoffkörnung

Farbe: blau/blau

Abmessung: 70 x 150 mm

Liefereinheit: 10 Stück/Packung

Anwendung: für hartnäckigen Schmutz empfindlicher Oberflächen

Ausführung: besonders schonend

PG
70,0 x 150 mm *A 50

Best.-No. 4400

Graffiti-Farbenferner 1

zur Behandlung von Kunststoff-Oberflächen

Dieses Mittel entfernt sicher und wirkungsvoll Farbschmierereien von Kunststoff-Oberflächen, ohne diese zu zerstören. Die Viskositäteeigenschaften und die gute Wirkstoffkombination ergeben eine schnelle und gründliche Reinigungswirkung; entfernt Sprühfarbe, Filzschreiber, Lippenstift, Kreide rückstandsfrei. Besonders gut geeignet auf Polycarbonat, Plastik, Perspex, Mehrschichtkunststoff, PVC und Hochglanzlack. Auf anderen Oberflächen nicht einsetzbar.

Graffiti-Farbenferner 2

zur Behandlung von lackierten Oberflächen

Diverse, biologisch abbaubare Chemikalien wurden so aufeinander abgestimmt, dass nur die Farbschmiererei gründlich entfernt, die lackierte Oberfläche jedoch geschont und nicht zersetzt wird. Besonders geeignet auf Latex-Farben, Lacke und lackierten farbigen Oberflächen mit Ausnahme von Binderfarben.

Graffiti-Farbenferner 3

zur Behandlung von Beton und Mauerwerk

Dieses Mittel dringt schnell in die zu reinigende Oberfläche ein und entfernt gründlich die Farbschmierereien. Auf sehr porösen Oberflächen evtl. mehrmals wiederholen. Der Einsatz von Sandstrahlgeräten kann unterbleiben. Besonders geeignet auf rustikalem Mauerwerk, Hauswänden, Brandschutzmauern, Sichtbeton (nicht beschichtet), Keramik, Glasur, rostfreiem Stahl, Aluminium, Metalloberflächen und Fiberglas. Auf anderen Oberflächen nicht einsetzbar.

Graffiti-Farbenferner



Inhalt: - 500 ml Sprühflaschen (kein Aerosol)

Anwendung: - Materialverträglichkeit an einer verdeckten Stelle prüfen.
- Je nachdem ob vollflächig oder punktuell gereinigt werden soll, die Sprühdüse auf "Strahl" oder "Spray" drehen.
- Die zu reinigende Fläche mit dem für die Oberfläche geeigneten Farbenferner einsprühen und ca. 2 Minuten einwirken lassen.
- Anschließend wird die angelöste Farbschmiererei mit ausreichend Wasser von der behandelten Oberfläche gespült.
- Für empfindliche Oberflächen empfehlen wir den 3M Reinigungsschwamm (s. links) oder auf Beton u. a. eine Drahtbürste.
- Bei hartnäckigen Verunreinigungen Vorgang wiederholen, evtl. Einwirkzeit verlängern.

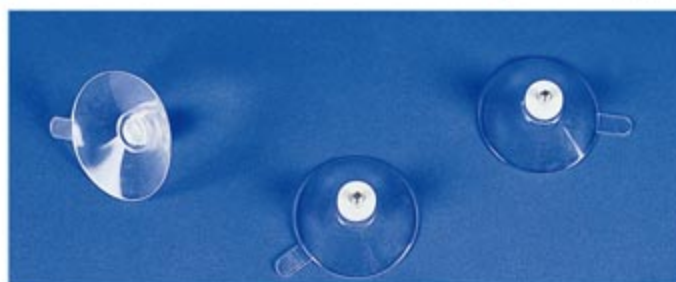
Nachfüllkanister auf Anfrage

	PG		
für Kunststoff-Oberflächen	2821	500 ml	E 34
für lackierte Oberflächen	2822	500 ml	E 34
für Mauerwerk, Beton	2823	500 ml	E 34

Best.-No.

Maße Preis-
gruppe

Maße Preis-
gruppe

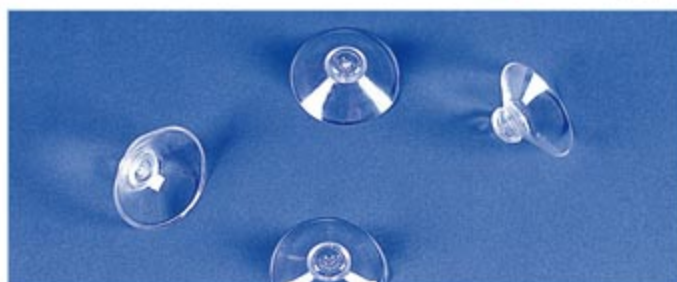


Sauger Kombi

Die perfekte Befestigung auf allen glatten Oberflächen.
Sauger Kombi mit Schraube, weißer Kunststoffmutter und Lasche.

5,0 cm PG
A 04

Best.-No. 2908



Sauger einfach

Für die schnelle Anbringung von Schildern.
Sauger ohne Schraube und Mutter.

4,0 cm PG
A 03

Best.-No. 2905



Brittex™ 11 Micro Gebäudereinigungstuch

Das Brittex™ 11 Micro Gebäudereinigungstuch besteht aus 100% Microfaser.

Produktvorteile:

- Für die Nass- und Feuchtreinigung aller Oberflächen.
- Entfernt Öl, Fett, Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.
- Gute Wasser- und Schmutzaufnahme
- Weicher, textiler Griff
- Gutes Gleitverhalten
- Streifenfreies Reinigen
- Einsetzbar mit und ohne Chemie
- Maschinenwaschbar bis 95°C
- Trockner geeignet

Produkteinsatz:

Das Brittex™ 11 Micro Gebäudereinigungstuch kann auf allen Oberflächen eingesetzt werden und ist hervorragend geeignet für die tägliche Unterhaltsreinigung. Die Farbkodierung verhindert ein Verwechseln der Einsatzbereiche. In vielen Fällen kann auf den Einsatz von Reinigungsschemie verzichtet werden.

Produktdaten:

Farben: blau, rot, gelb oder grün
Größe: 37 x 40 cm
Gewicht: ca. 200 g/m²

Liefereinheit:

5 Stück gleicher
Farbe/Packung;
Preis/Packung

b	blau	PG A 48
r	rot	
g	gelb	
gü	grün	
	37 x 40 cm	

Best.-No. 2928



3M Edelstahlpflege

- eine glänzende Entscheidung

3M Edelstahlpflege

Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang!

Eine silikonfreie gebrauchsfertige Wasser/Öl-Emulsion!

Zur Reinigung und Pflege aller Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich. Reinigt Chrom, Messing, Aluminium und Emaille.

Der regelmäßige Einsatz der 3M Edelstahlpflege weist Fingerspuren und Verfleckungen auf den Oberflächen ab und macht weitere Reinigungen schneller und einfacher.

600 ml PG
E 27

Best.-No. 2927