



Roland Gößl

Geschäftsführung

(0 84 50) 9 32-0
roland.goessl@goessl-pfaff.de



Josef Pfaff

Geschäftsführung

(0 84 50) 9 32-0
josef.pfaff@goessl-pfaff.de



Josef Luderschmid

Vertrieb + Technik
Bayern / Sachsen

(01 71) 5 39 32 15
josef.luderschmid@goessl-pfaff.de



Jochen Husel

Vertrieb + Technik
Franken / Thüringen / Schwaben

(01 51) 15 10 55 82
jochen.husel@goessl-pfaff.de



Martina Reithmeier

Auftragsbearbeitung
Vertrieb

(0 84 50) 9 32-14
martina.reithmeier@goessl-pfaff.de



Andrea Hollweck

Information
QM-System / Beschaffung

(0 84 50) 9 32-11
andrea.hollweck@goessl-pfaff.de



Telefax

(0 84 50) 9 32-13 (Aufträge)
(0 84 50) 9 32-30 (Rückfragen)



[facebook.com/goesslpfaff](https://www.facebook.com/goesslpfaff)

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag:
08.00 - 12.00 Uhr
12.45 - 17.00 Uhr

Freitag:
08.00 - 15.00 Uhr



Um Doppellieferungen zu vermeiden, schicken Sie bitte bei telefonischen Bestellungen keinen schriftlichen Auftrag nach.

Die Produktpalette im Überblick

A Arbeitsschutz

Information	A 00.0
Handschuhe	A 01.1
Tyvek Arbeitsschutzkleidung	A 02.1
Filtermasken und Zubehör	A 03.1
Gehörschutzstöpsel, Schutzbrillen	A 03.4
Hautpflege, Handreiniger	A 04.1
Wischtuchrollen und Zubehör	A 07.1
Reinigungsmittel	A 08.1

B Verstärkungsmaterialien

Kohlefaserewebe	B 01.1
Kohlefaserbänder, Kohleroving, Carbon	B 02.1
Kohlefaserschläuche	B 03.1
Mischewebe, Aramidewebe	B 04.1
Mehrlagewebe, Hybridewebe	B 07.1
Abreibewebe	B 09.1
Glasfilamentewebe TF 970, I 550, PT 55, FK-114	B 10.1
Glasstapelfaserewebe, Glasstapelfaserbänder	B 11.1
Glasfasermatten, Glasrovingewebe	B 13.1
Glasewebebänder	B 15.1

C Füllstoffe

Metallische und mineralische Füllstoffe	C 01.1
Sonstige Füllstoffe	C 03.1

D Spachtelmassen

Spezialspachtel, Füll- und Ziehspachtel	D 01.1
Zieh- und Feinspachtel, Epoxidspachtel, Faserverstärkte Polyester	D 03.1
Sonstige Spachtelmassen, 2-K-Füller	D 06.1
Acrylprodukte	D 08.1
Härter und Zubehör	D 09.1

E Schleifmittel

Handschleifsystem	E 01.1
Schleifbögen	E 02.1
Rollenware Schleifpapiere	E 03.1
Schleifeweberollen, Schleifewebebögen	E 03.3
Rollenware Schleifvliese	E 03.4
Schaumstoffpads	E 04.1
Schleifgitter	E 05.1
Diamantabziehsteine, Schleifbänder, Schleifscheiben	E 06.1
Winkelschleifer und Zubehör	E 09.1

F Wachsfolien

Wachsfolien	F 01.1
Freeman Wachsplatten	F 02.1

G Klebstoffe

Information	G 00.0
Cyanacrylat	G 01.1
GP Kartuschensysteme	G 02.1
Knetmetall, Sprühkleber, UHU-Klebstoffsysteme	G 03.1
3M-Kartuschensysteme	G 05.1
PU-Reparatursysteme und Zubehör	G 07.1
Dosierpistolen 2 K	G 09.1

H Mischsysteme

Statikmischer Serie 160	H 01.1
Statikmischer Serie 180 PROTIP, Zubehör	H 02.1
sonstige Statikmischer	H 03.1

Die Produktpalette im Überblick

I Werkzeuge

Universalpinsel	I 01.1
Vertreiber	I 02.1
Lackierpinsel, Haarpinsel	I 03.1
Strichzieher	I 04.1
Scheren, EC-Cutter	I 05.1
Laminierroller, Auftragsspachtel	I 06.1
Skalpelle, Rollenschneider, NT-Cutter	I 07.1
Perma-Grit Tools	I 08.1
Sonstige Werkzeuge	I 09.1

J Polyester Systeme

Laminierharze, Reparaturharze, Deckschichtharze, Überzugharze, Gießharze	J 01.1
Härter, Farbpasten	J 02.1

K Epoxid Systeme

Laminierharze, Laminierpasten und Deckschichtharze	K 01.1
Laminierharze und Härter	K 02.1
Deckschichtharze und Härter	K 03.1
Gießharze und Härter	K 04.1
Universalfarbpasten	K 05.1

L Hilfsstoffe

Becher, Eimer	L 01.1
Steiger, Plastilin, Leerkartuschensysteme	L 02.1
PU Schaum	L 06.1
Trennmittel	L 07.1
3M Klebebänder	L 08.1
Klebebänder	L 09.1

M RTV-2 Silikonkautschuk

Information	M 00.0
Elastosil® M kondensationsvernetzende Abformmassen und Härter	M 01.1
Elastosil® M additionsvernetzende Abformmassen und Härter	M 02.1

N Vacuum-Zubehör

Vakuumfolien	N 01.1
Folienschläuche	N 01.3
Trennfolien und Lochfolien	N 02.1
Vacuumdichtbänder	N 03.1
Silivac	N 04.1
Infusionszubehör	N 05.1

O Polyurethan Systeme

PU Schnellgießharze	O 01.1
PU Schnellgießharze und Füllstoffe	O 02.1
PU Werkzeugharze	O 03.1

P Blockmaterial

Für den Modellbau	P 01.1
Klebstoffe Blockmaterial	P 02.1

Q Styropor

Zubehör	Q 01.1
---------------	--------


Z Zeichenerklärung

- PE: Preiseinheit
- VE: Verpackungseinheit
- MP: Multipack
- I: Schichtstärke
- MV: Mischungsverhältnis in Gewichtsteilen

Aufgrund der REACH-Verordnung ist die Abgabe einiger Artikel nur an gewerblich Verbraucher zulässig. Betroffene Artikel sind entsprechend gekennzeichnet.

Die Welt von gößl pfaff® online entdecken

Sofortiger Zugriff auf alle Produkte und Produktdatenblätter

Im Onlineshop von **gößl  pfaff®** können Sie nicht nur 24 Stunden am Tag an 7 Tagen die Woche schnell und bequem bestellen, Sie haben dort auch jederzeit Zugriff auf alle Produkte mit allen relevanten Produktdatenblättern. Immer aktuell, immer verfügbar!

So geht's

Sie finden den neuen Onlineshop im Internet unter:

shop.goessl-pfaff.de



Angenommen Sie benötigen weitergehende Informationen über ein Produkt aus dem Katalog, zum Beispiel über ein bestimmtes PU-Reparatursystem...

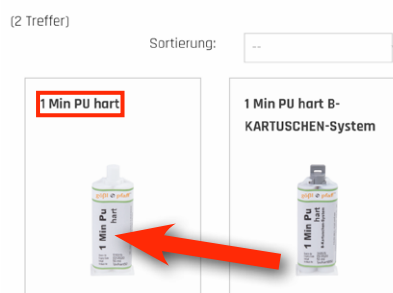
1 MIN PU HART					
		Mischer: GPQ 05-16		gpu01h050.01	1 Stk
<ul style="list-style-type: none">• hart• schleifbar nach 10 Min.• durchgehärtet nach 1 Std.		schwarz	Kartusche 50 ml 6 Stk/VE	gpu01h050.06	10 VE

Am einfachsten ist es, wenn Sie die Artikelnummer über das Suchfenster im Online-shop eingeben. Hier können Sie natürlich auch nach beliebigen anderen Schlagwörtern suchen, die Sie interessieren...



Als Ergebnis erhalten Sie sofort eine Auswahl über das gewünschte Produkt sowie andere Artikel aus der gleichen Serie. Mit einem Klick auf Produktnamen oder Produktbild können Sie das Produkt aufrufen, um zur ausführlichen Beschreibung zu gelangen...

Suchergebnis für gpu01h050



Hier erhalten Sie einen Überblick über Anwendungsgebiete und weitere Eigenschaften des Produkts. Außerdem können Sie sich die jeweiligen Produktdatenblätter ansehen, ausdrucken oder auf Ihrem PC oder MAC speichern. Klicken Sie einfach an, was Sie interessiert...



Mit „de“ gekennzeichnete Datenblätter sind in deutscher Sprache verfasst, für englischsprachige Datenblätter wählen Sie bitte „gb“.

Die Welt von gößl pfaff® online entdecken

Produktkatalog als PDF betrachten und speichern

Mit dem Katalog als PDF können Sie bequem und einfach am PC oder MAC navigieren. Nutzen Sie die exklusiven Vorteile:

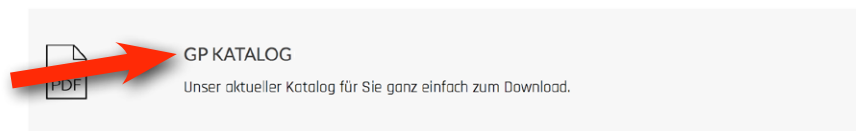
- Interaktives Inhaltsverzeichnis
Ein Klick auf die Produktkategorie öffnet sofort die richtige Seite
- Einfache Kontaktaufnahme
Ein Klick auf den gewünschten Mitarbeiter öffnet direkt Ihr Emailprogramm
- Alle Informationen immer dabei
Speichern Sie den Katalog als PDF auf ihrem mobilen Endgerät und Sie haben auch ohne Kontakt zum Internet alle Informationen und Preise stets parat

So geht's

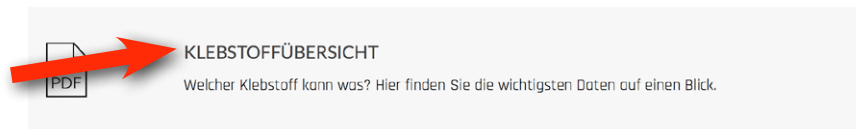
Die aktuelle Version des Produktkatalogs finden Sie im Downloadbereich in unserem Onlineshop. Hierzu klicken Sie in der rechten unteren Ecke auf „Downloads“...



Hier wählen Sie bitte „GP KATALOG“ aus...




Hier stehen Ihnen neben dem Produktkatalog auch noch weitergehende Informationen zur Verfügung...



Die ISO-Zertifikate in deutscher und englischer Sprache finden Sie hier ebenfalls...



Folge uns bei Facebook, XING und LinkedIn!

Adde uns bei Facebook und erhalte alle Neuigkeiten von **gößl  pfaff®** auf Deiner Startseite. Erfahre mehr über uns und halte Dich über unsere Messetermine stets auf dem Laufenden. Poste was Dich bewegt und lass uns Teil haben an Deinem Feedback. Erweitere Dein geschäftliches Netzwerk mit uns über XING und LinkedIn.



facebook.com/goesslpfaff



xing.com/companies/gossl+pfaffgmbh




de.linkedin.com/company/gössl-&-pfaff-gmbh

gößl  pfaff®


www.goessl-pfaff.de

Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Auftragsannahme

Aufträge gelten erst dann als angenommen, wenn sie von **göbl**  **pfaff**® schriftlich bestätigt worden sind oder eine Warenlieferung erfolgt ist. Besondere Einkaufsbedingungen des Käufers, die von diesen Verkaufsbedingungen abweichen, gelten ebenfalls erst durch die schriftliche Bestätigung oder durch Warenlieferung als angenommen.


2. Versand

Alle Sendungen reisen auf Gefahr des Käufers. Dies gilt auch bei Franko-Lieferung. Versandart und Versandweg wird von **göbl**  **pfaff**® gewählt. Besondere Versandwünsche werden nach Möglichkeit berücksichtigt. Dadurch bedingte Mehrkosten gehen zu Lasten des Käufers. Ab 1.200,00 € Warenwert erfolgt die Lieferung frei Empfangsstation innerhalb Deutschlands.



3. Rücktrittsrecht

Der Käufer ist zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, falls der Liefertermin um 4 Wochen überschritten wird und eine sodann vom Käufer schriftlich zu setzende Nachfrist von 2 Wochen fruchtlos verstreicht. Der Verkäufer ist zum Rücktritt berechtigt, wenn durch Krieg, Streik und Unregelmäßigkeiten in der Rohstoff- und Energieversorgung sowie in allen Fällen wesentlicher Betriebsstörungen oder höherer Gewalt bei ihm oder dem Herstellerwerk eine Lieferung unmöglich wird. Der Rücktritt ist innerhalb von 2 Wochen nach Kenntnis des zum Rücktritt berechtigenden Umstandes schriftlich zu erklären. Schadenersatzansprüche im Hinblick auf den Rücktritt sind beiderseitig ausgeschlossen.





4. Gewährleistung und Haftung

Der Käufer hat zu prüfen, ob die gelieferte Ware einwandfrei und für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist. Unterlässt er die Prüfung, entfällt für **göbl**  **pfaff**® jede Haftung. Eine Beanstandung kann nur erfolgen, wenn die gelieferte Ware der Warenbeschreibung nicht entspricht oder offensichtliche Fehler und Mängel aufweist. Offene Mängel sind innerhalb von 2 Wochen nach Erhalt der Ware, verborgene Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung, spätestens 6 Monate nach Warenerhalt, anzuzeigen. Ordnungsgemäß erhobene und begründete Mängelrügen werden durch Preisnachlass, Nachbesserung, Umtausch oder Rücknahme der Ware gegen Erstattung des Kaufpreises erledigt. Schadenersatzansprüche des Käufers aufgrund von Mängeln der gelieferten Ware sind ausgeschlossen.

5. Zahlung

Alle Rechnungen sind innerhalb der dort genannten Frist bar zu bezahlen. Schecks und Wechsel gelten erst mit ihrer bedingungslosen Einlösung als Barzahlung. Etwaige Warenbeanstandungen beeinflussen nicht die Fälligkeit. Bei Überschreitungen der Zahlungsfrist ist **göbl**  **pfaff**® berechtigt, vom Fälligkeitstag an Verzugszinsen in banküblicher Höhe zu berechnen. Ist der Käufer mit Zahlungen im Verzug oder treten ungewöhnliche Verschlechterung in seinen finanziellen Verhältnissen ein, so ist **göbl**  **pfaff**® berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen oder — trotz erfolgter Verkaufsbestätigung — ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Skonti entfallen, wenn nicht spätestens mit Eingang des skontobegünstigten Rechnungsbetrages auch alle anderen sonstigen bereits fälligen Rechnungen beglichen wurden. Eine Regulierung durch Wechsel gewährt keinen Anspruch auf Skonto. Unter 25,00 € Warenwert netto erheben wir einen Mindermengenzuschlag von 10,00 €.

6. Eigentumsvorbehalt

göbl  **pfaff**® behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur völligen Bezahlung aller Forderungen gegen den Käufer vor. Dieses Eigentum erstreckt sich auf die durch Verarbeitung der Vorbehaltsware entstehenden neuen Erzeugnisse. Bei einer Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung mit fremden Materialien erwirbt **göbl**  **pfaff**® Miteigentum. Der Käufer ist weder zu einer Verpfändung, noch zu einer Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware berechtigt. Eine Pfändung von dritter Seite ist uns unverzüglich mitzuteilen. Im Falle der Weiterverarbeitung der Vorbehaltsware wird an **göbl**  **pfaff**® die durch Verarbeitung entstandene Sache im Wege des antizipierten Besitzkonstituts übereignet. Für den Fall der Weiterveräußerung werden **göbl**  **pfaff**® die daraus resultierenden Forderungen im Voraus abgetreten. Die Abtretung wird mit Übereignung/Untergang der Sache wirksam.

7. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für die Lieferung ist Neuburg an der Donau. Gerichtsstand ist ebenfalls Neuburg an der Donau.

8. Wichtiger Hinweis

Wird eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam, so wird dadurch die Gültigkeit der anderen Bestimmungen nicht berührt.

DMSZ

Z E R T I F I K A T

Die

Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH

bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

gößl  **pfaff**®

Gößl + Pfaff GmbH

Münchener Straße 13
85123 Karlskron / Brautlach

für den Geltungsbereich

Handel und Dienstleistungen im Bereich Klebstoffe, Composite und Kunstharze

ein

Qualitätsmanagementsystem

eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,
dass dieses Qualitätsmanagementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001 : 2015

Ausgabe November 2015

Dieses Zertifikat ist gültig vom 26.04.2017 bis 25.04.2020

Zertifikat-Registrier-Nr.: QM 00866

Griesheim, den 11.04.2017



Dietmar Kaiser
Dietmar Kaiser
(Geschäftsführer)

Raimund Mehrbrodt
Raimund Mehrbrodt
(Zertifizierungsstelle)



 **DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16033-01-00

Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH
Rübgrund 21 · 64347 Griesheim · Germany

gößl  **pfaff**®

www.goessl-pfaff.de

ARBEITSSCHUTZ

HANDSCHUHE

Information:

Einmalhandschuhe aus Latex, Vinyl, Nitril und PE sind für den einmaligen Gebrauch angelegt und sollten regelmäßig entsorgt werden. Sie sind flüssigkeitsdicht und können als Schutz gegen Spritzer bestimmter Chemikalien benutzt werden. Handschuhe, die mit Chemikalien kontaminiert sind, sollten so schnell wie möglich gewechselt werden.

LATEX HANDSCHUHE PUDERFREI



- aus Naturlatex, unsteril
- puderfrei, mit glatter Oberfläche
- hypoallergen (low protein)
- geschmeidig, sehr dehnfähig
- beidhändig verwendbar
- AQL 1.5 EN 455 1+2

Größe	Menge	ART. NR.	Menge	PE
Größe S	100 Stk/VE	309920.0	1	VE
			10	VE
			50	VE
Größe M	100 Stk/VE	309920.1	1	VE
			10	VE
			50	VE
Größe L	100 Stk/VE	309920.2	1	VE
			10	VE
			50	VE
Größe XL	100 Stk/VE	309920.3	1	VE
			10	VE
			50	VE

LATEX HANDSCHUHE ULTRA LANG PUDERFREI



- Stärke: 0,3 mm
- extra lang
- silicon- und puderfrei
- blau

Größe	Menge	ART. NR.	Menge	PE
Größe S	50 Stk/VE	309921.0	1	VE
Größe M	50 Stk/VE	309921.1	1	VE
Größe L	50 Stk/VE	309921.2	1	VE
Größe XL	50 Stk/VE	309921.3	1	VE

VINYL HANDSCHUHE PUDERFREI



- aus PVC (Vinyl), unsteril
- puderfrei, mit glatter Oberfläche
- latexfrei, geschmeidig
- beidhändig verwendbar
- AQL 1.5 EN 455 1+2

Größe	Menge	ART. NR.	Menge	PE
Größe S	100 Stk/VE	30971.00	1	VE
			10	VE
			50	VE
Größe M	100 Stk/VE	30971.01	1	VE
			10	VE
			50	VE
Größe L	100 Stk/VE	30971.02	1	VE
			10	VE
			50	VE
Größe XL	100 Stk/VE	30971.03	1	VE
			10	VE
			50	VE

ARBEITSSCHUTZ

HANDSCHUHE

NITRIL HANDSCHUHE BLAU PUDERFREI



- blau
- 100% Nitril
- EN 374-1 - Kategorie 3
- ohne Naturkautschukproteine
- beidhändig verwendbar

Größe S

100 Stk/VE

Größe M

100 Stk/VE

Größe L

100 Stk/VE

Größe XL

100 Stk/VE

ART. NR. Menge PE

1 VE
10 VE
50 VE

30982.01

1 VE
10 VE
50 VE

30982.02

1 VE
10 VE
50 VE

30982.03

1 VE
10 VE
50 VE

30982.04

PE EINMALHANDSCHUHE UNIVERSALGRÖSSE



- preisgünstig
- dieselbeständig
- beständig gegen die meisten Lösemittel
- Schutz gegen Harze, Öle, Schmutz, Laugen und Silicone
- transparent
- ideal für kurze Schmutzarbeiten

100 Stk/VE

1 VE
10 VE
50 VE

3096000

BAUMWOLL-TRIKOT HANDSCHUHE UNIVERSALGRÖSSE



- Unterziehhandschuhe
- schützt Produkt und Hand vor Schmutz
- beidhändig verwendbar

1 Paar/VE

3096101 1 VE

ARBEITSSCHUTZ

FILTERMASKEN UND ZUBEHÖR

3M ATEMSCUTZ 6000ER-SERIE HALBMASKEN



Ein weicher, hautfreundlicher Maskenkörper und ein zentrales Ausatemventil sorgen für angenehmen und kühlen Tragekomfort. Die Halbmasken sind mit einem Doppelfiltersystem ausgestattet. Angesetzt werden die Filter mittels des praktischen 3M Bajonett-Klick-Anschlusses.

- preiswert und pflegeleicht
- einfache Handhabung
- wartungsarm
- Zulassung: nach EN 140
- Material: Kraton (Elastomer)

- sicher
- wirtschaftlich
- kompatibel
- CE-Kennzeichnung
- in drei Grautönen

Nr. 6100 S	klein
Nr. 6200 M	mittel
Nr. 6300 L	groß

ART. NR.	Menge	PE
----------	-------	----

3m6.100	1 Stk	
	8 Stk	
3m6.200	1 Stk	
	8 Stk	
3m6.300	1 Stk	
	8 Stk	

3M ATEMSCUTZ 7000ER-SERIE HALBMASKEN SILICON



Die klassische 7000er-Serie eröffnet viele Möglichkeiten mit ihren robusten und bewährten Atemschutzmasken. Zur Ausstattung zählen eine komfortable Kopfbebänderung, weiche Maskenkörper und extra große Ventile für reduzierten Einatemwiderstand. Die Halbmasken der 7000er-Serie sind mit dem gleichen, einheitlichen Filtersystem wie die 6000er-Masken ausgestattet. Angesetzt werden die Filter mittels des praktischen 3M Bajonett-Klick-Anschlusses.

- preiswert und pflegeleicht
- einfache Handhabung
- langlebig
- Zulassung: nach EN 140
- Material: Silicon

- sicher
- zuverlässig
- kompatibel
- CE-Kennzeichnung
- in grün

Nr. 7502 M	klein/mittel
Nr. 7503 L	mittel/groß

3m7.502	1 Stk	
	10 Stk	
3m7.503	1 Stk	
	10 Stk	

3M AUFBEWAHRUNGSBOX FÜR 3M HALBMASKEN



- persönliche Box
- Staubschutz

3m7400	1 Stk	
	20 Stk	

ERSATZTEILE FÜR 3M HALBMASKEN

- Kopfbänder
- Nackentrageband
- Ausatemventil
- Einatemventil
- Dichtung für Filteranschluss

GEBLÄSEATEMSCHUTZSYSTEME

DRUCKLUFTATEMSCHUTZSYSTEME

ARBEITSSCHUTZ

GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL, SCHUTZBRILLEN

Information:

Ein hoher Geräuschpegel und bestimmte Frequenzen im Arbeitsbereich können auf Dauer das Gehör empfindlich schädigen. 3M Gehörschutzprodukte erfüllen die europäischen Normen und sind CE-zertifiziert. Ab 80 dB (A) sind geeignete Gehörschutzmittel zur Verfügung zu stellen, ab 85 dB (A) muss der Mitarbeiter diese benutzen!

3M 1310 BÜGEL-GEHÖRSCHÜTZER



EN 532-2

- ideal bei wechselnder Lärmbelastigung
- elastischer Bügel
- niedriger Anpressdruck
- sehr leicht und bequem
- Schalldämmung = 26 dB (A) (SNR)

3M 1311 ERSATZSTÖPSEL FÜR BÜGEL-GEHÖRSCHUTZ



1 Paar/VE

3M 2800 ÜBERBRILLE



- Polycarbonatscheiben UV/AS
- einstellbare Scheibenneigung
- einstellbare Bügellänge
- Scheibe klar



ART. NR. Menge PE

3m1310 1 Stk

3m1311 1 VE

3m2800 1 Stk

3M 2840 SCHUTZBRILLE



- Polycarbonatscheiben UV/AP/AS
- einstellbare Scheibenneigung
- 3-stufig einstellbare Bügellänge
- integrierter Augenbrauenschutz
- kompatibel zu 3M-Partikelmasken
- Scheibe klar

3m2840 1 Stk

ARBEITSSCHUTZ

HAUTPFLEGE, HANDREINIGER, AUGENSPÜLFLASCHE

ACHTUNG:

Hautschutzplan auf Ihren individuellen Arbeitsplatz erstellen lassen!

SPEZIALHANDREINIGER GP FLIESSPASTE 250 ML



- für empfindliche und strapazierte Haut
- trocknet die Haut nicht aus
- Einsatzbereiche: 2-Komponenten-Lacke, Epoxid, Polyester, Haftvermittler
Silicone, Kleb- und Dichtstoffe, Schmierfett

Tube 250 ml

ART. NR.	Menge	PE
----------	-------	----

4030101	1 Stk 20 Stk	
---------	-----------------	--

SPEZIALHANDREINIGER GP



- für empfindliche und strapazierte Haut
- trocknet die Haut nicht aus
- Einsatzbereiche: 2-Komponenten-Lacke, Epoxid, Polyester, Haftvermittler
Silicone, Kleb- und Dichtstoffe, Schmierfett

Dose 400 ml

4030100	1 Stk 12 Stk	
---------	-----------------	--

STOKO® TRAVABON® SPECIAL PURE HAUTSCHUTZSALBE



- Hautschutz gegen Epoxidharze, Polyesterharze u.a.
- wasserlöslich
- nicht fettend
- siliconfrei
- vor der Arbeit auf die saubere Haut auftragen

Tube 100 ml

4032000	1 Stk	
---------	-------	--

STOKO® KRESTO® HANDREINIGER



- Einsatzbereiche: Lacke, Harze u.a.

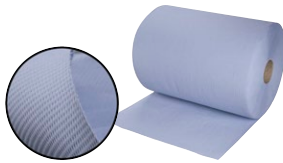
Dose 1.000 ml

4030001	1 Stk 10 Stk	
---------	-----------------	--

ARBEITSSCHUTZ

WISCHTUCHROLLEN UND ZUBEHÖR

PAPIER-ROLLE 3-LG BLAU



- Punkt-zu-Punkt-Prägung
- hochvolumig
- hohe Nassfestigkeit
- saugstark
- 500 Abrisse
- 3-lagig

blau 36 x 38 cm

PAPIER-ROLLE 2-LG BEIGE



- fusselfarm
- saugstark
- 100% Recyclingmaterial
- 1.000 Abrisse
- ungebleicht
- 2-lagig

beige 22 x 36 cm

beige 36 x 36 cm

WISCHVLIES GP WEISS



- fusselfarm
- lösemittelbeständig
- ideal zum Polieren
- extrem reißfest
- sehr wisch- und saugstark
- auswaschbar
- 475 Abrisse

weiß 38 x 30 cm

BODENSTÄNDER MIT ABFALLSACK

... damit Ihre Putztücher stets griffbereit am richtigen Ort sind...



- mit Halterung für Abfallsack
- für alle Rollenbreiten
- mobil

Breite: 42 cm

ABFALLSÄCKE BLAU



- Polyethylen
- Inhalt ca. 120 l
- 110 x 70 cm

40 µm 25 Stk/VE

75 µm extra stark 15 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
20904.04	10	Stk
20904.03	10	Stk
20904.02	10	Stk
2090408	1	Stk
2092001	1	Stk
2092.004	10	VE
2092.005	100	VE

VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

KOHLEFASERGEWEBE

Information: Lagern Sie Verstärkungsmaterialien stets in geschlossenen, trockenen und temperierten Räumen! Vermeiden Sie Verunreinigungen aller Art, um die Haftung nicht negativ zu beeinflussen! Andere Kohlefasergebe, Gelege sowie Kohlefasergebe schiebeverstärkt auf Anfrage!

KOHLEFASERGEWEBE 93 g/m² LEINEN 100 cm



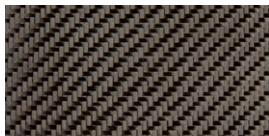
- Luftfahrtnorm
- Style 469
- 1K=67/67 Tex

7,0/7,0 FD/cm²

5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
100 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
4k093l.10005	1	VE
4k093l.10010	1	VE
4k093l.10020	1	VE
4k093l.100r	1	VE

KOHLEFASERGEWEBE 200 g/m² KÖPER 2/2 100 cm



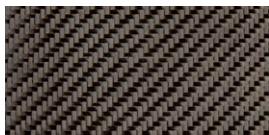
3K=200/200 Tex

5,0/5,0 FD/cm²

1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

4k200k.10001	1	VE
4k200k.10005	1	VE
4k200k.10010	1	VE
4k200k.10020	1	VE
4k200k.10050	1	VE
4k200k.100r	1	VE

KOHLEFASERGEWEBE 200 g/m² A KÖPER 2/2 100 cm

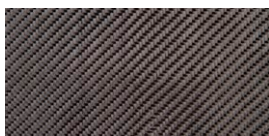


- Luftfahrtnorm
- Style 452
- 3K=200/200 Tex

5,0/5,0 FD/cm²

4k200k.2/2ra
 1 | VE |

KOHLEFASERGEWEBE 245 g/m² KÖPER 100 cm



- Industrie GP
- 3K=200/200 Tex

1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

4k245k2/2.10001	1	VE
4k245k2/2.10005	1	VE
4k245k2/2.10010	1	VE
4k245k2/2.10020	1	VE
4k245k2/2.10050	1	VE
4k245k2/2.100r	1	VE

KOHLEFASERGEWEBE 245 g/m² A KÖPER 100 cm



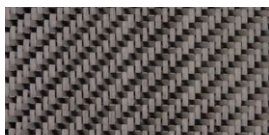
- Luftfahrtnorm
- Style 462
- 3K=200/200 Tex

6,0/6,0 FD/cm²

Breite: 1,00 m
100 qm/VE
Breite: 1,50 m
150 qm/VE

4k245k2/2a.100r	1	VE
4k245k2/2a.150r	1	VE

KOHLEFASERGEWEBE 285 g/m² KÖPER 2/2 100 cm



- Style 428
- 6K=400/400 Tex

3,5/3,5 FD/cm²

4k285k2/2	1	qm
	5	qm
	10	qm
	20	qm
	50	qm

KOHLEFASERGEWEBE 400 g/m² KÖPER 2/2 100 cm / 127 cm



- Style 426
- 12K=800/800 Tex

2,5/2,5 FD/cm²

Breite: 1,00 m
100 qm/VE

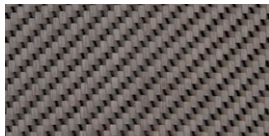
- Style 426
- 12K=800/800 Tex

2,5/2,5 FD/cm²

Breite: 1,27 m
127 qm/VE

4k400k2/2.r100	1	VE
4k400k2/2.r127	1	VE

KOHLEFASERGEWEBE 600 g/m² KÖPER 2/2 125 cm



12K=800/800 Tex

3,7/3,7 FD/cm²

Breite: 1,25 m
62,5 qm/VE

4k600k2/2.127	1	VE
---------------	---	----

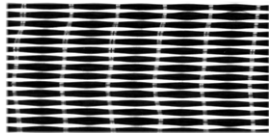
VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

KOHLEFASERBÄNDER, KOHLEROVING, CARBON

Information:

Unidirektionale Bänder haben ihre Festigkeit in Längsrichtung. Sie werden verwendet um Holme, Dächer, Boote und Sportgeräte zu versteifen. Kette -> Längsrichtung / Schuss -> Querrichtung

KOHLEFASERBAND UD 280 g/m²



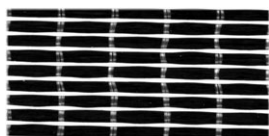
- mit Glasbitskette
- 10 g/m
- 280 g/m² unidirektional
- 200 Tex

Fadenzahl 30

≈ 2,5 kg/Rolle
250 m/Rolle
Breite: 3,5 cm

ART. NR.	Menge	PE
4kb280ud.3	1	m
4kb280ud.3r	1	VE

KOHLEFASERBAND UD 300 g/m²



- 22 g/m
- 300 g/m² unidirektional
- 400 Tex

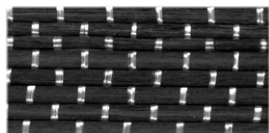
Fadenzahl 39

≈ 3,3 kg/Rolle
250 m/Rolle
Breite: 4,5 cm

≈ 5,5 kg/Rolle
250 m/Rolle
Breite: 7,5 cm

4kb300ud.04	1	m
4kb300ud.04r	1	VE
4kb300ud.07	1	m
4kb300ud.07r	1	VE

KOHLEFASERBAND UD 380 g/m²



- 38 g/m
- 380 g/m² unidirektional
- 800 Tex

Fadenzahl 47

≈ 7,6 kg/Rolle
250 m/Rolle
Breite: 10 cm

4kb380ud.10	1	m
4kb380ud.10r	1	VE

KOHLEFASERGEWEBEBAND LEINEN 200 g/m²

3K=200/200 Tex

5,0/5,0 FD/cm²

250 m/Rolle
Breite: 5,0 cm

4kb200L.5r	1	m
------------	---	---

KOHLEROVING C 60 800 TEX



≈ 2,0 kg/Rolle
25 m/Rolle

4k51325	1	Stk
4k5131r	1	kg

ECKVERSTÄRKUNG CARBON Ø 3,0 mm



- grilonumspinnen
- sehr gut verformbar
- Rundschnur
- 800 Tex

97% Carbon, 3% Polyester
50 m/Rolle

4kb17004	1	m
	50	m
	500	m

ECKVERSTÄRKUNG CARBON Ø 5,0 mm



- grilonumspinnen
- sehr gut verformbar
- Rundschnur
- 800 Tex

97% Carbon, 3% Polyester
50 m/Rolle

4kb17001	1	m
	50	m
	500	m

ECKVERSTÄRKUNG CARBON MIT 2 LIPPEN Ø 5,0 mm

- 3 gedrehte Schnüre im Kern
- Gewicht: 34,5 g/lfm
- Stärke: 5,0 mm
- Breite: 50 mm

Fasertyp: HTS 40 F 13
97% CF, 3% PSE
25 m/Rolle

4kb15015	1	m
	25	m
	500	m

Information:

Andere Kohlefaserbänder auf Anfrage!

B 02.1

göbl  pfaff®

www.goessl-pfaff.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
März 2019

Göbl + Pfaff GmbH · Münchener Straße 13 · 85123 Karlskron/Brautlach · Telefon (0 84 50) 9 32-0 · Fax 9 32-13 · E-Mail info@goessl-pfaff.de

22

VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

KOHLEFASERSCHLÄUCHE

Information:

Flechtschläuche aus Kohlefaserewebe dienen zur Verstärkung von Rohren, Holmen und Versteifungselementen. Sie sind lieferbar in sehr vielen Ausführungen und Durchmessern. Bitte fragen Sie diese Produkte bei uns an. Bei Flechtschläuchen lassen sich durch Verschieben des Flechtwinkels verschiedene Durchmesser realisieren.

KOHLEFASERSCHLAUCH Ø 2-12 mm 2,07 g/m



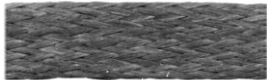
Ø 10 mm bei 45° Faserwinkel
Ø 2-12 mm

Breite flach: 7 mm
Breite gezogen: 4 mm
100 m/Rolle

ART. NR. **Menge** **PE**

ART. NR.	Menge	PE
4ks473100	1 300	m m

KOHLEFASERSCHLAUCH Ø 5-25 mm 9,7 g/m

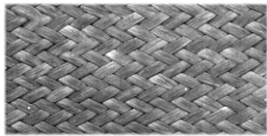


Ø 22 mm bei 45° Faserwinkel
Ø 5-25 mm

Breite flach: 15 mm
Breite gezogen: 8 mm
100 m/Rolle

4ks484100 1 300 m m

KOHLEFASERSCHLAUCH Ø 9-26 mm 26 g/m

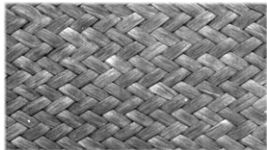


Ø 22 mm bei 45° Faserwinkel
Ø 9-26 mm

Breite flach: 25 mm
Breite gezogen: 16 mm
100 m/Rolle

4ks856100 1 125 m m

KOHLEFASERSCHLAUCH Ø 9-42 mm 3,06 g/m

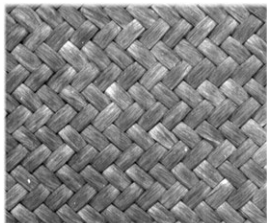


Ø 36 mm bei 45° Faserwinkel
Ø 9-42 mm

Breite flach: 29 mm
Breite gezogen: 16 mm
100 m/Rolle

4ks6056100 1 150 m m

KOHLEFASERSCHLAUCH Ø 12-55 mm 34,7 g/m



Ø 50 mm bei 45° Faserwinkel
Ø 12-55 mm

Breite flach: 44 mm
Breite gezogen: 22 mm
100 m/Rolle

4ks556100 1 125 m m

Information:

Andere Kohlefaserschläuche auf Anfrage!

VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

MEHRLAGENGEWEBE, HYBRIDGEWEBE

Information:

Mehrlagenewebe bestehen aus mindestens zwei Gewebelagen, die webtechnisch miteinander verbunden sind. Sie können beispielsweise auf einer Seite eine feine, glatte und auf der Gegenseite eine gröbere Oberflächenstruktur aufweisen oder mit unterschiedlichen Verstärkungsfasern gewebt sein. Dies macht sie für stark sphärisch geformte Bauteile oder für Teile, die eine sehr gute Laminatoberfläche verlangen, interessant. Durch das Zusammenfügen mehrerer Gewebelagen können die Zuschnitt- und Verarbeitungskosten deutlich gesenkt werden. Die webtechnische Verbindung der Einzellagen verbessert neben der Schälfestigkeit auch das Bruchverhalten des Laminates.

Lieferbar von 300 g/m² - 1.217 g/m²

MEHRLAGENGEWEBE 720 g/m²



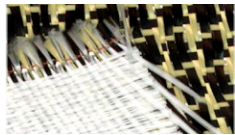
- Körper 3-lagig
 - exzellente Drapierbarkeit
 - exzellente Harzdurchdringung
 - E-Glas
- Stärke: ca. 1,0 mm

Breite: 1,00 m

- 1 qm/VE
- 5 qm/VE
- 10 qm/VE
- 20 qm/VE
- 50 qm/VE

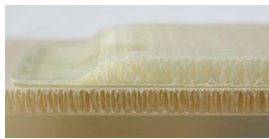
ART. NR.	Menge	PE
3gfm720.10001	1	VE
3gfm720.10005	1	VE
3gfm720.10010	1	VE
3gfm720.10020	1	VE
3gfm720.100r	1	VE

HYBRIDGEWEBE 62674 675 g/m² 150 cm



ART. NR.	Menge	PE
	1	qm
	20	qm
4016060	75	qm

ABSTANDSGEWEBE 4,5 mm 845 g/m² 127 cm



ART. NR.	Menge	PE
3gfa0845.12701	1	VE
3gfa0845.12705	1	VE
3gfa0845.12710	1	VE
3gfa0845.12720	1	VE
3gfa0845.127r	1	VE

ABSTANDSGEWEBE 8,0 mm 930 g/m² 127 cm



50 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gfa0990r	1	VE

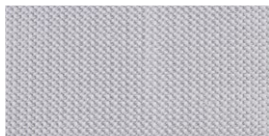
ABSTANDSGEWEBE 10,0 mm 1.430 g/m² 127 cm



50 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gfa1430r	1	VE

FORMENBAUGEWEBE 670 g/m² 100 m²



- Doublewave
 - Aufbau hoher Wandstärken
- Stärke: ca. 1,0 mm

Breite: 1,00 m

100 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gff0670r	1	VE

FORMENBAUGEWEBE 1.000 g/m² 100 m²



- Doublewave
 - Aufbau hoher Wandstärken
- Stärke: ca. 1,0 mm

Breite: 1,00 m

50 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gff1000r	1	VE

VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

GLASFILAMENTGEWEBE TF 970, I 550, PT 55, FK-144

Information:

Glasfilamentgewebe werden aus E-Glasfilamentgarnen im Webverfahren hergestellt. Sie sind mit einer Schlichte ausgerüstet, die für Epoxid und Polyester geeignet ist. Die Schlichte (Finish) dient zur besseren Verbindung mit den Harzsystemen und macht das Gewebe geschmeidig und leicht durchtränkbar. Auch die mechanischen und chemischen Eigenschaften werden verbessert.

GLASFILAMENTGEWEBE 25 g/m² LEINEN 96,5 cm



22/22 FD/cm²
EC 5,5 / EC 5,5

96,5 qm/Rolle

0,965 qm/VE
4,83 qm/VE
9,65 qm/VE
19,30 qm/VE
48,25 qm/VE
96,5 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gf025L.09601	1	VE
3gf025L.09605	1	VE
3gf025L.09610	1	VE
3gf025L.09620	1	VE
3gf025L.09650	1	VE
3gf025L.096r	1	VE

GLASFILAMENTGEWEBE 49 g/m² LEINEN 95,5 cm



EC 5-11 / EC 5-11

24/19 FD/cm²

0,955 qm/VE
4,78 qm/VE
9,55 qm/VE
19,10 qm/VE
47,75 qm/VE
95,5 qm/VE

3gf049L.09501	1	VE
3gf049L.09505	1	VE
3gf049L.09510	1	VE
3gf049L.09520	1	VE
3gf049L.09550	1	VE
3gf049L.095r	1	VE

GLASFILAMENTGEWEBE 81 g/m² LEINEN 100 cm



EC 934 / EC 934

12/12,5 FD/cm²

1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

3gf079L.10001	1	VE
3gf079L.10005	1	VE
3gf079L.10010	1	VE
3gf079L.10020	1	VE
3gf079L.10050	1	VE
3gf079L.100r	1	VE

GLASFILAMENTGEWEBE 105 g/m² KREUZKÖPER 1/3 112 cm



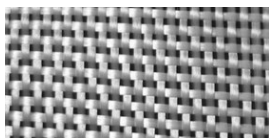
EC 5-222 / EC 5-222

24/23 FD/cm²

112 qm/VE

3gf105k100r	1	VE
-------------	---	----

GLASFILAMENTGEWEBE 163 g/m² LEINEN 100 cm



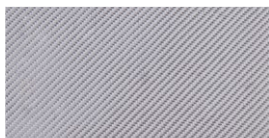
Nur auf Bestellung lieferbar !

12/11,8 FD/cm²

100 qm/VE

3gf163l	1	VE
---------	---	----

GLASFILAMENTGEWEBE 161 g/m² KÖPER 100 cm



EC 968 / EC 968

12/11,5 FD/cm²

1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

3gf161k.10001	1	VE
3gf161k.10005	1	VE
3gf161k.10010	1	VE
3gf161k.10020	1	VE
3gf161k.10050	1	VE
3gf161k.100r	1	VE

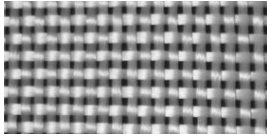
VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

GLASFILAMENTGEWEBE TF 970, I 550, PT 55, FK-144

Information:

Glasfilamentgewebe werden aus E-Glasfilamentgarnen im Webverfahren hergestellt. Sie sind mit einer Schlichte ausgerüstet, die für Epoxid und Polyester geeignet ist. Die Schlichte (Finish) dient zur besseren Verbindung mit den Harzsystemen und macht das Gewebe geschmeidig und leicht durchtränkbar. Auch die mechanischen und chemischen Eigenschaften werden verbessert.

GLASFILAMENTGEWEBE 200 g/m² LEINEN 100 cm



EC 136 / EC 136

7/7 FD/cm²

100 qm/VE

Nur auf Bestellung lieferbar !

GLASFILAMENTGEWEBE 276 g/m² KÖPER 100 cm



7/6,5 FD/cm²

1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gf276k.10001	1	VE
3gf276k.10005	1	VE
3gf276k.10010	1	VE
3gf276k.10020	1	VE
3gf276k.10050	1	VE
3gf276k.100r	1	VE

GLASFILAMENTGEWEBE 390 g/m² KÖPER 100 cm



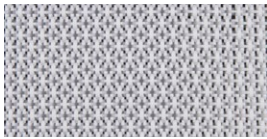
EC 968 x 5 / EC 968 x 5

6/6,7 FD/cm²

1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gf390k.10001	1	VE
3gf390k.10005	1	VE
3gf390k.10010	1	VE
3gf390k.10020	1	VE
3gf390k.10050	1	VE
3gf390k.100r	1	VE

GLASFILAMENTGEWEBE 445 g/m² SCHEINDREHER 100 cm



6/8,5 FD/cm²

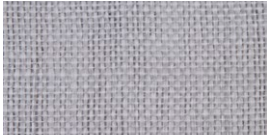
1 qm/VE
5 qm/VE
10 qm/VE
20 qm/VE
50 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
3gf445s.10001	1	VE
3gf445s.10005	1	VE
3gf445s.10010	1	VE
3gf445s.10020	1	VE
3gf445s.10050r	1	VE

VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

GLASSTAPELFASERGEWEBE, GLASSTAPELFASERBÄNDER

GLASSTAPELFASERGEWEBE 170 g/m² LEINEN 100 cm



	ART. NR.	Menge	PE
1 qm/VE	3gs170l.10001	1	VE
5 qm/VE	3gs170l.10005	1	VE
10 qm/VE	3gs170l.10010	1	VE
20 qm/VE	3gs170l.10020	1	VE
50 qm/VE	3gs170l.10050	1	VE
100 qm/VE	3gs170l.100r	1	VE

GLASSTAPELFASERGEWEBE 275 g/m² LEINEN 100 cm



100 m/VE	3gs275l100r	1	VE
----------	-------------	---	----

GLASSTAPELFASERGEWEBE 400 g/m² KÖPER 100 cm



100 m/VE	3gs400k100r	1	VE
----------	-------------	---	----

GLASSTAPELFASERGEWEBE 480 g/m² KÖPER 100 cm



Nur auf Bestellung lieferbar !

50 m/VE	3gs480k100r	1	VE
---------	-------------	---	----

GLASSTAPELFASERBAND 170 g/m² LEINEN



Breite: 5,0 cm		1	Stk
		6	Stk
	3gsb170l.05r	10	Stk

Breite: 10 cm		1	Stk
		6	Stk
	3gsb170l.10r	10	Stk

50 m/Rolle	Breite: 20 cm	3gsb170l.20r	1	Stk
------------	---------------	--------------	---	-----

GLASSTAPELFASERBAND 275 g/m² LEINEN



Breite: 5,0 cm		1	Stk
		6	Stk
	3gsb275l.05r	10	Stk

Breite: 10 cm		1	Stk
		6	Stk
	3gsb275l.10r	10	Stk

50 m/Rolle	Breite: 15 cm	3gsb275l.15r	10	Stk
------------	---------------	--------------	----	-----

VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN

GLASGEWEBEBÄNDER

GLASGEWEBEBAND 120 g/m² LEINEN



- Silanschlichte

100 m/Rolle

Breite: 2,0 cm

Breite: 5,0 cm

ART. NR. Menge PE

3gfb120L.02r 1 Stk

3gfb120L.05r 1 Stk

GLASGEWEBEBAND 225 g/m² LEINEN



- Silanschlichte

100 m/Rolle

Breite: 2,0 cm

Breite: 3,0 cm

Breite: 4,0 cm

Breite: 5,0 cm

Breite: 8,0 cm

Breite: 10,0 cm

Breite: 12,5 cm

3gfb225L.02r 1 Stk

3gfb225L.03r 1 Stk

3gfb225L.04r 1 Stk

3gfb225L.05r 1 Stk

3gfb225L.08r 1 Stk

3gfb225L.10r 1 Stk

3gfb225L.12r 1 Stk

GLASGEWEBEBAND 225 g/m² UD



- Silanschlichte
- unidirektional

100 m/Rolle

Breite: 2,0 cm

Breite: 5,0 cm

Breite: 8,0 cm

Breite: 10,0 cm

3gfb225ud.02r 1 Stk

3gfb225ud.05r 1 Stk

3gfb225ud.08r 1 Stk

3gfb225ud.10r 1 Stk

GLASGEWEBEBAND 295 g/m² KÖPER 2/2



- Silanschlichte

50 m/Rolle

Breite: 5,0 cm

Breite: 10,0 cm

3gfb295k.05r 1 Stk

3gfb295k.10r 1 Stk

GLASGEWEBEBAND 420 g/m² KREUZKÖPER



- Silanschlichte

100 m/Rolle

50 m/Rolle

50 m/Rolle

Breite: 7,0 cm

Breite: 10,0 cm

Breite: 15,0 cm

3gfb420.07r 1 Stk

3gfb420.10r 1 Stk

3gfb420.15r 1 Stk

GLASGEWEBEBAND 500 g/m² UD

- Silanschlichte
- unidirektional

50 m/Rolle

Breite: 8,0 cm

3gfb500ud8r 1 Stk

ECKVERSTÄRKER GLASFASERROVING Ø 3,0 mm

- grilonumspinnen
- sehr gut verformbar
- Rundschnur
- 600 Tex

50 m/Rolle

3gb17005 1 m
50 m
500 m

ECKVERSTÄRKER GLASFASERROVING Ø 5,0 mm



- grilonumspinnen
- 400 Tex

50 m/Rolle

3gb17002 1 m
50 m
500 m

FÜLLSTOFFE

METALLISCHE UND MINERALISCHE FÜLLSTOFFE

ALUGRANULAT FEIN 0 - 0,063 mm



Schüttgewicht: 1.350 g/l

Flasche 1,0 kg

ART. NR. Menge PE

3077m.01 1 Stk

Sack 25 kg

3077m.25 1 Stk

TALKUM WG 800



Eimer 5,0 kg

3073.005 1 Stk

Sack 25 kg

3073.025 1 Stk

FÜLLER DT 081



• geblähter, mineralischer Leichtfüllstoff
grau 0,4 g/cm³

Karton 5,0 kg

6dt081.05 1 Stk

Sack 20 kg

6dt081.20 1 Stk

FÜLLER DT 082



• inerte, mineralischer Füllstoff (Aluminiumhydroxid)
weiß 1,4 g/cm³

Flasche 1,5 kg

6dt082.01 1 Stk

Eimer 15 kg

6dt082.15 1 Stk

KERAMIKFÜLLER 0,5 - 1,2 MM



• Juraperle 0,5 - 1,2 mm

Sack 25 kg

3075050 1 Stk

FÜLLSTOFFE

SONSTIGE FÜLLSTOFFE

GLASKURZFASERN 6,0 MM POLYESTER/EPOXID



- Dichte: ca. 1,5 kg/l
- nur für Epoxidharze geeignet
- sehr feine Qualität
- Anwendungsgebiete:
Faserspachtel, Kupplungsschichten
Klebstoffe usw.

Flasche 200 g

ART. NR. Menge PE

30510.01 1 Stk

Karton 5,0 kg

30510.05 1 Stk

Gebinde 20 kg

30510.21 1 Stk

GLASKURZFASERN 6,0 MM POLYESTER



- Dichte: ca. 2,5 kg/l
- nur für Polyesterharze geeignet
- sehr feine Qualität
- Anwendungsgebiete:
Faserspachtel, Kupplungsschichten
Klebstoffe usw.

Gebinde 25 kg

3051025p 1 Stk

GLASKURZFASERN 12,0 MM POLYESTER

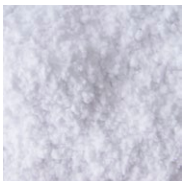


- Dichte: ca. 2,5 kg/l
- nur für Polyesterharze geeignet
- Anwendungsgebiete:
Faserspachtel, Kupplungsschichten
Klebstoffe usw.

Gebinde 15 kg

3052020 1 Stk

BAUMWOLLFLOCKEN



- Schüttgewicht 0,135 kg/l
- geeignet für Epoxid- und Polyesterharze
- weiß
- Anwendungsgebiete:
Kupplungsschichten, Harzandicken
Abmischungen in Verbindung
mit anderen Dichtstoffen

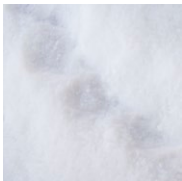
Karton 1,0 kg

3079.03 1 Stk

Sack 30 kg

3079.04 1 Stk

EROSIL (CABOSIL)



- Schüttgewicht 0,058 kg/l
- Thixotropiermittel
- pyrogene Kieselsäure
- weiß
- geeignet für Polyester- und Epoxidharze
- Anwendungsgebiete:
Spachtel- und Reparaturmassen
lose Schüttmenge

Gebinde 1,0 l

3078.01 1 Stk

Gebinde 10 l

3078.02 1 Stk

Gebinde 10 kg

3078.03 1 Stk

FÜLLSTOFFE

SONSTIGE FÜLLSTOFFE

THIXOTROPIERMITTEL DT 5039

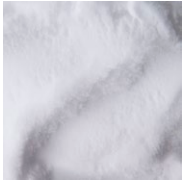


- Schüttgewicht ca. 0,10 - 0,15 kg/l
- Magnesiumsilikat

Karton 1,0 kg
Sack 3,0 kg

ART. NR.	Menge	PE
6dt5039.01	1	Stk
6dt5039.09	1	Stk

MICROBALLONS WEISS



- Q-CEL®
- Mikrohohglaskugeln
- Schüttgewicht ca. 0,11 kg/l
- Schüttvolumen ca. 909 ml/l
- Dichte ca. 0,2 kg/l
- weiß
- Anwendungsgebiete:
Reparaturspachtelmassen, Harzandicken, RTM

Karton 200 g
Karton 1,0 kg
Sack 27,5 kg

3076.00	1	Stk
3076.01	1	Stk
3076.27	1	Stk

FÜLLER GP 1266



- Schüttgewicht ca. 0,5
 - sehr gut bearbeitbar
 - dimensionsstabil
 - granuliertes BM 5460
- 3,0 - 8,0 mm

Sack 30 kg
Fass 100 kg

6gp1266.030	1	Stk
6gp1266.100	1	Stk

SPACHELMASSEN

SPEZIALSPACHEL, FÜLL- UND ZIEHSPACHEL

Information:

Spezialspachtel, Füll- und Ziehspachtel sind Zweikomponentenspachtelmasse auf Polyesterbasis. Verdünnung von Spachtelmasse mit K 27 Polyesterharz.

Verarbeitungshinweise:

Härtung mit BP-Paste, Härterzugabe 1-3%. Als Vorbehandlung ist ein Entfetten und Freimachen von Staub nötig. Bei Metallen ein Entrosten und grobes Anschleifen. Die Verarbeitung ist ab ca. 15 °C möglich. Eine Erhöhung der Temperatur verkürzt die Verarbeitungs- und Aushärtezeit.

MODELLBAUSPACHEL 07 GP

Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!



- neue, verbesserte Qualität
 - sehr geschmeidig
 - im Originalgebinde
 - kein Absetzen des Harzes
 - sehr leicht zu schleifen
- Dose 1,7 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,7 kg + Härter/VE

ART. NR.	Menge	PE
200902.01	1	VE
	1	VE
200902.06	5	VE

MODELLBAUSPACHEL GP

Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!



- farblich dem PU-Plattenmaterial BM 5460 angepasst
 - sehr gut bearbeitbar
- braun
Dose 1,7 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,7 kg + Härter/VE

200900.01	1	VE
	1	VE
200900.06	5	VE

MULTIFLEX GP

Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!



- porenfreie Oberfläche
 - sehr gut bearbeitbar
 - hohe Elastizität
 - Dichte: 1,68 g/cm³
- weiß
Dose 1,0 kg + Härter/VE
12 x Dose 1,0 kg + Härter/VE
Dose 2,0 kg + Härter/VE
6 x Dose 2,0 kg + Härter/VE

20091.01	1	VE
	1	VE
20091.12	5	VE
	5	VE
20092.01	1	VE
	1	VE
20092.06	5	VE

SUPERMETALL SILBER AIRO

Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!



- zur Reparatur an Alu- oder Eisengussteilen
 - Guslunker können ausgefüllt werden
 - zum Überspachteln von Schweißnähten
 - wärmeformbeständig bis 220 °C (max. 30 Min.)
 - Rissvermittlung
 - aluminiumhaltig
- silber
Dose 1,4 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,4 kg + Härter/VE

20070.01	1	VE
20070.06	6	VE

SUPERFLEX WEISS AIRO

Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!



- 2K-Spachtel
 - hochweiß
 - sehr fein
 - porenfreie Oberfläche
 - Dichte: 1,94 g/cm³
- weiß
Dose 1,0 kg + Härter/VE
12 x Dose 1,0 kg + Härter/VE
Dose 2,5 kg + Härter/VE
6 x Dose 2,5 kg + Härter/VE
Kartusche 10 kg + Härter/VE
Hobbock 30 kg/VE

20010.01	1	VE
20010.12	1	VE
	1	VE
20011.01	1	VE
20011.06	1	VE
	1	VE
20013.02	1	VE
20012.01	1	VE

SPACHTELMASSEN

ZIEH-, FEIN-, EPOXIDSPACHTEL, POLYESTER

SL LEICHTSPACHTEL AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

beige Dose 2,5 kg + Härter/VE

ART. NR. Menge PE

20060.01	1	VE
20060.03	3	VE

PLASTIC WEISS AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- 2K-Spachtel Dose 1,0 kg + Härter/VE
- weiter Anwendungsbereich 12 x Dose 1,0 kg + Härter/VE
- für kleine Bootsreparaturen (über Wasser) Dose 2,5 kg + Härter/VE
- für den Möbelbau weiß 6 x Dose 2,5 kg + Härter/VE

20080.01	1	VE
20080.12	1	VE
20081.01	1	VE
20081.06	1	VE

NAUTIC EPOXI-SPACHTEL AIRO



- hohe Wasserbeständigkeit
- leicht schleifbar
- für Reparaturen an GFK-Booten Dose 4,5 kg + Härter/VE

20190.01	1	VE
----------	---	----

FASERPLAST AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- 2K-Spachtel
- glasfaserhaltig Dose 2,0 kg + Härter/VE
- für durchgerostete Metallteile 6 x Dose 2,0 kg + Härter/VE
- für Ausbesserungsarbeiten

20100.01	1	VE
20100.06	6	VE

FASERPOLY AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

Dose 1,5 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,5 kg + Härter/VE

20030.01	1	VE
20030.06	1	VE

SPACHELMASSEN

SONSTIGE SPACHELMASSEN, 2-K-FÜLLER

METALLIC AIRO SILBER



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- 2K-Spackel
- sehr elastisch
- zum Überspachteln von Schweißnähten

silber Dose 2,5 kg + Härter/VE
6 x Dose 2,5 kg + Härter/VE

ART. NR. Menge PE

20031.01 1 VE
20031.06 1 VE

LEICHTPLAST AIRO LIGHT BEIGE



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- 2K-Spackel
- härtet nicht nach!
- sehr leicht und nach Tagen noch schleifbar!

beige Dose 1,6 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,6 kg + Härter/VE

20180.01 1 VE
20180.06 1 VE

STREICHSPACHEL AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- 2K-Spackel
- lösemittelfrei
- für Schichtdicken bis 1,0 mm
- für Pinselauftrag
- nach 30 Min. schleifbar

hellgrün Dose 1,5 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,5 kg + Härter/VE

20170.01 1 VE
20170.06 1 VE

SPRITZFÜLLER AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

weiß Dose 1,5 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,5 kg + Härter/VE

grau Dose 1,5 kg + Härter/VE
6 x Dose 1,5 kg + Härter/VE

20150.01 1 VE
20150.06 1 VE

20160.01 1 VE
20160.06 1 VE

POLYESTERVERDÜNNUNG AIRO



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- Reaktivverdünner für Polyesterprodukte
- Monomeres styrolstabilisiert
- wasserklar
- bis max. 5% zusetzbar

Dose 1,0 l/VE
12 x Dose 1,0 l/VE

20110.01 1 VE
20110.12 1 VE

NITRO-KOMBISPACEL AIRO



- 1K-Feinspackel
- Basis: Nitrocellulose-Kunstharz
- schnelltrocknend
- für geringe Unebenheiten und Kratzer

grau/grün ohne Härter Tube 100 g

2007003 1 Stk
30 Stk

SPACHELMASSEN

ACRYLPRODUKTE

ACRYL-KLARLACK AIRO



- schnelltrocknend
- sehr guter Verlauf
- hoher Glanz
- witterungsbeständig
- vergilbungsfrei

Dose 1,0 l

ART. NR. Menge PE

2020001 12 Stk

Dose 5,0 l

2020005 1 Stk

ACRYL-HÄRTER NORMAL 2:1 AIRO



- Härter für klare und pigmentierte Acryllacke mit MV 2:1
- hochglänzend
- vergilbungsfrei
- normale Trockenzeit
- für Glanzlackierungen

Dose 1,0 l

2021001 12 Stk

Dose 5,0 l

2021005 1 Stk

ACRYL-HÄRTER KURZ 2:1 AIRO



- rasche Trockenzeit
- für Teillackierungen

Dose 1,0 l

2022001 12 Stk

Dose 5,0 l

2022005 1 Stk

ACRYL-FÜLLER HIGHSOLID 3:1 AIRO



- hochwertiger 2K-Füller
- sehr gut verlaufend
- mit 30% Acrylverdünnung auch „nass in nass“ verarbeitbar
- bis 200 µ spritzbar
- beige

Dose 1,0 l

2024.001 6 Stk

Dose 3,0 l

2024.003 5 Stk

ACRYL-HÄRTER AIRO FÜR ACRYL-FÜLLER



- wasserklar

Dose 1,0 l

2023101 12 Stk

ACRYL-VERDÜNNUNG NORMAL AIRO



- hochwertige Verdünnung
- für Acryllacke und Acrylgrundierungen
- verhindert Kochebildung
- wasserklar

Dose 1,0 l

2025.001 12 Stk

Dose 5,0 l

2025.005 1 Stk

SCHLEIFMITTEL

ROLLENWARE SCHLEIFPAPIER

Information:

Schleifmittel erst unmittelbar vor dem Gebrauch auspacken! Schleifmittel nicht auf Betonböden, an geöffneten Fenstern oder an Heizungen lagern!

Wir liefern sämtliche Schleifwerkzeuge, Faservliesprodukte, Micro-Schleifwerkzeuge und flexible Diamantschleifwerkzeuge von SIA, VSM, 3M und MIRKA auf Anfrage.

Einen kleinen Teil des Sortiments finden Sie hier im Katalog.

1960 SIAREX 115 MM



- Hand- und Maschinenschliff 40 Korn
- Weißkorund 60 Korn
- offen gestreut 80 Korn
- konventioneller Einsatz 100 Korn
- gelb 120 Korn
- 150 Korn
- 180 Korn
- 240 Korn
- 280 Korn
- 320 Korn
- 400 Korn
- 600 Korn

50 m/Rolle

3M 235 U 115 MM



- Hand- und Maschinenschliff 80 Korn
- flexibles Trägerpapier 100 Korn
- Aluminiumoxid, offen gestreut 120 Korn
- kein Brechen beim Knicken/Rollen 150 Korn
- staubabweisende Beschichtung 180 Korn
- für Lacke, Spachtel und Hölzer 220 Korn
- grün 240 Korn

50 m/Rolle

GOLD PROFLEX 2851



ART. NR.	Menge	PE
53232.040	1	Stk
53232.060	1	Stk
53232.080	1	Stk
53232.100	1	Stk
53232.120	1	Stk
53232.150	1	Stk
53232.180	1	Stk
53232.240	1	Stk
53232.280	1	Stk
53232.320	1	Stk
53232.400	1	Stk
53232.600	1	Stk
3m235u.080	1	Stk
3m235u.100	1	Stk
3m235u.120	1	Stk
3m235u.150	1	Stk
3m235u.180	1	Stk
3m235u.220	1	Stk
3m235u.240	1	Stk
5m2851r.080	1	Stk
5m2851r.100	1	Stk
5m2851r.120	1	Stk
5m2851r.150	1	Stk
5m2851r.180	1	Stk
5m2851r.220	1	Stk
5m2851r.240	1	Stk
5m2851r.320	1	Stk
5m2851r.400	1	Stk

SCHLEIFMITTEL

SCHLEIFGEWEBEROLLEN, SCHLEIFGEWEBEBÖGEN

Information:

Schleifmittel erst unmittelbar vor dem Gebrauch auspacken! Schleifmittel nicht auf Betonböden, an geöffneten Fenstern oder an Heizungen lagern!

Wir liefern sämtliche Schleifwerkzeuge, Faservliesprodukte, Micro-Schleifwerkzeuge und flexible Diamantschleifwerkzeuge von SIA, VSM, 3M und MIRKA auf Anfrage.

Einen kleinen Teil des Sortiments finden Sie hier im Katalog.

VSM KK 114F SCHLEIFGEWEBE ROLLE 115 MM



- Handschliff
- dichtes Baumwollgewebe
- kunstharzgebunden
- Normkorund (A)
- geschmeidig
- öl- und petroleumfest
- hohe Schleifleistung
- für Metalle, GFK und Hölzerbraun

40 Korn	50 m/Rolle
60 Korn	
80 Korn	
100 Korn	
120 Korn	
150 Korn	
180 Korn	
240 Korn	
320 Korn	
400 Korn	

ART. NR.	Menge	PE
5v114115.040	1 Stk	
5v114115.060	1 Stk	
5v114115.080	1 Stk	
5v114115.100	1 Stk	
5v114115.120	1 Stk	
5v114115.150	1 Stk	
5v114115.180	1 Stk	
5v114115.240	1 Stk	
5v114115.320	1 Stk	
5v114115.400	1 Stk	

VSM SCHLEIFGEWEBE SPARROLLE 40 MM



- Handschliff
- dichtes Baumwollgewebe
- kunstharzgebunden
- Normkorund (A)
- geschmeidig
- öl- und petroleumfest
- hohe Schleifleistung
- für Metalle, GFK und Hölzerbraun

40 Korn	50 m/Rolle
60 Korn	
80 Korn	
100 Korn	
120 Korn	
150 Korn	
180 Korn	
240 Korn	
320 Korn	
400 Korn	

5v114040.040	1 Stk	
5v114040.060	1 Stk	
5v114040.080	1 Stk	
5v114040.100	1 Stk	
5v114040.120	1 Stk	
5v114040.150	1 Stk	
5v114040.180	1 Stk	
5v114040.240	1 Stk	
5v114040.320	1 Stk	
5v114040.400	1 Stk	

VSM KK 114F SCHLEIFGEWEBE BÖGEN 230 X 280 MM



- Handschliff
- dichtes Baumwollgewebe
- kunstharzgebunden
- Normkorund (A)
- geschmeidig
- öl- und petroleumfest
- hohe Schleifleistung
- für Metalle, GFK und Hölzerbraun

40 Korn	50 Stk/VE
60 Korn	
80 Korn	
100 Korn	
120 Korn	
150 Korn	
180 Korn	
220 Korn	
240 Korn	
280 Korn	
320 Korn	
400 Korn	

5v114b.040	1 VE	
5v114b.060	1 VE	
5v114b.080	1 VE	
5v114b.100	1 VE	
5v114b.120	1 VE	
5v114b.150	1 VE	
5v114b.180	1 VE	
5v114b.220	1 VE	
5v114b.240	1 VE	
5v114b.280	1 VE	
5v114b.320	1 VE	
5v114b.400	1 VE	

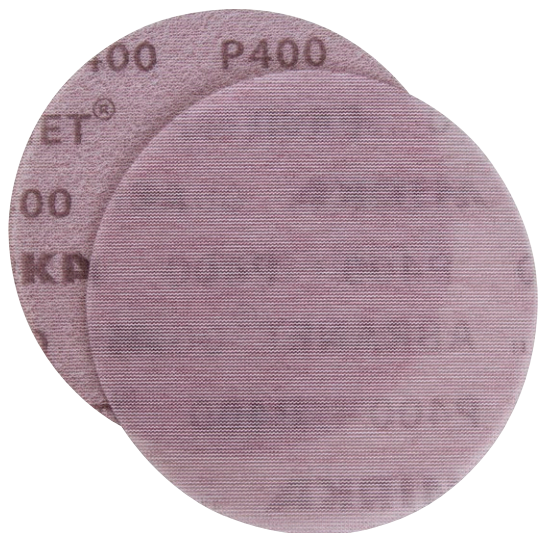
SCHLEIFMITTEL

SCHLEIFGITTER

Information:

Schleifmittel erst unmittelbar vor dem Gebrauch auspacken! Schleifmittel nicht auf Betonböden, an geöffneten Fenstern oder an Heizungen lagern!

ABRANET™-SCHEIBEN Ø 150 MM



- Trockenschliff
- Aluminiumoxid
- Exzentrerschleifer mit Spezialteller und Kletthalterung
- für Lacke, Füller, Möbelbauteile, Kunststoffoberflächen, faserverstärkte Kunststoffe, weiche Alu-Legierungen
- grau
- genaue Beschreibung siehe vorige Seite

GOLD-SCHEIBEN GRIP Ø 150 MM



- Grob-, Zwischen- und Feinschliff
- Aluminiumoxid
- für Lacke, Farben, Grundierungen, Kunststoffoberflächen
- Voll-Kunstharzbindung
- E-, D-, C-Papier
- Streuung: halboffen
- gold

			ART. NR.	Menge	PE
80 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0080	1 3 10	VE VE VE	
100 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0100	1 3 10	VE VE VE	
120 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0120	1 3 10	VE VE VE	
180 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0180	1 3 10	VE VE VE	
240 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0240	1 3 10	VE VE VE	
320 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0320	1 3 10	VE VE VE	
400 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0400	1 3 10	VE VE VE	
600 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0600	1 3 10	VE VE VE	
800 Korn	50 Stk/VE	5m5424.0800	1 3 10	VE VE VE	
1.000 Korn	50 Stk/VE	5m5424.1000	1 3 10	VE VE VE	
40 Korn	50 Stk/VE	5m236240.040	1	VE	
60 Korn	50 Stk/VE	5m236240.060	1	VE	
80 Korn	100 Stk/VE	5m236240.080	1	VE	
100 Korn	100 Stk/VE	5m236240.100	1	VE	
120 Korn	100 Stk/VE	5m236240.120	1	VE	
150 Korn	100 Stk/VE	5m236240.150	1	VE	
180 Korn	100 Stk/VE	5m236240.180	1	VE	
220 Korn	100 Stk/VE	5m236240.220	1	VE	
240 Korn	100 Stk/VE	5m236240.240	1	VE	
280 Korn	100 Stk/VE	5m236240.280	1	VE	
320 Korn	100 Stk/VE	5m236240.320	1	VE	
400 Korn	100 Stk/VE	5m236240.400	1	VE	

SCHLEIFMITTEL

SCHLEIFGITTER

Information:

Schleifmittel erst unmittelbar vor dem Gebrauch auspacken! Schleifmittel nicht auf Betonböden, an geöffneten Fenstern oder an Heizungen lagern!

ABRANET™-STREIFEN 70 X 125 MM



Korngröße	Menge	ART. NR.
80 Korn	50 Stk/VE	5m5414.080
120 Korn	50 Stk/VE	5m5414.120
180 Korn	50 Stk/VE	5m5414.180
240 Korn	50 Stk/VE	5m5414.240
320 Korn	50 Stk/VE	5m5414.320
400 Korn	50 Stk/VE	5m5414.400
600 Korn	50 Stk/VE	5m5414.600

- Trockenschliff
- Aluminiumoxid
- mit Kletthalterung
- für Lacke, Füller, Möbelbauteile, Kunststoffoberflächen, faserverstärkte Kunststoffe, weiche Alu-Legierungen
- grau

ABRANET™-GRIP-TELLER (UNIPAD) Ø 150 MM



- 5/16" + M8 Gewinde
- 61-Loch-Absaugung
- GRIP/medium

ART. NR.	Menge	PE
	1	VE
	3	VE
	10	VE
	1	VE
	3	VE
	10	VE
	1	VE
	3	VE
	10	VE
	1	VE
	3	VE
	10	VE
	1	VE
	3	VE
	10	VE
5m8295494111	1	Stk

ABRANET™-GRIP-TELLER Ø 150 MM UNGELOCHT

- 5/16"
- GRIP/medium

5m8295297111	1	Stk
--------------	---	-----

ABRANET™-HANDSCHLEIFBLOCK SOFT 70 X 125 MM



- ohne Lochung
- Moosgummi mit Griffmulde
- KLETT/rot

5m8390800111	1	Stk
--------------	---	-----

ABRANET™-HANDSCHLEIFBLOCK MIT ABSAUGUNG 70 X 125 MM



- 13-Loch-Absaugung
- kletthaftend

5m8391402011	1	Stk
--------------	---	-----

ABRANET™-SOFTAUFLAGE FÜR HANDSCHLEIFBLOCK 70 X 125 MM



- 13-Loch-Absaugung
- verwendbar für Handblock 70 x 125 mit und ohne Lochung

5 Stk/VE

5m8299601011	1	VE
--------------	---	----

KLEBSTOFFE

CYANACRYLAT

SEKUNDENKLEBER GP 2



2 - 10 mPa s
• schnellhärtend

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- hohe mechanische Festigkeit
- sehr gutes Haltevermögen auf vielen Materialien z.B. Elastomeren, EPDM, Kunststoffen
- temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C

Flasche 20,0 g
25 Stk/VE

SEKUNDENKLEBER GP 20



20 - 40 mPa s
• schnellhärtend

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- hohe mechanische Festigkeit
- sehr gutes Haltevermögen auf vielen Materialien z.B. Elastomeren, EPDM, Kunststoffen
- temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C

Flasche 20,0 g
20 Stk/VE

SEKUNDENKLEBER GP 80



80 - 120 mPa s
• universal

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- hohe mechanische Festigkeit
- sehr gutes Haltevermögen auf vielen Materialien z.B. Gummi, Metall, Kunststoffen
- temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C

Flasche 20,0 g
20 Stk/VE

SEKUNDENKLEBER GP 90



90 - 120 mPa s
• universal

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- hohe mechanische Festigkeit
- sehr gutes Haltevermögen auf vielen Materialien z.B. porösen Materialien, Holz, Kork, Leder, Kunststoffen
- temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C

Flasche 20,0 g
20 Stk/VE

SEKUNDENKLEBER GP 1400



1400 - 1600 mPa s
• hohes Spaltfüllvermögen

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- hohe mechanische Festigkeit
- sehr gutes Haltevermögen auf vielen Materialien z.B. Gummi, Kunststoffkombinationen
- temperaturbeständig von -60 °C bis +80 °C

Flasche 20,0 g
20 Stk/VE

SEKUNDENKLEBER GP 150 °C



2700 - 3300 mPa s

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- temperaturbeständig von -60 °C bis +150 °C

Flasche 20,0 g
20 Stk/VE

SEKUNDENKLEBER GP SCHWARZ



3000 mPa s

- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- hohe mechanische Festigkeit
- sehr gutes Haltevermögen auf verschiedenen Materialien
- temperaturbeständig
- für Prototyp- und Gummiverklebungen

Flasche 20,0 g
20 Stk/VE

SEKUNDENKLEBERGEL GP GEL



- thixotrop, gelförmig
- für Kunststoffe, Gummi und Metalle

Tube 20 ml
20 Stk/VE

CONTACT-FÜLLPULVER GP



- Füllen von Spalten, Rissen, Unebenheiten
- nach Aushärtung bearbeitbar, schleifbar, überlackierbar
- Anwendung/Verarbeitung: Klebstoff/Füller-Klebstoff

24 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
71006.01	1 Stk	
71006.25	1 VE	
71000.01	1 Stk	
71000.20	1 VE	
71001.01	1 Stk	
71001.20	1 VE	
71004.01	1 Stk	
71004.20	1 VE	
71003.01	1 Stk	
71003.20	1 VE	
71008.01	1 Stk	
71008.20	1 VE	
71007.01	1 Stk	
71007.20	1 VE	
71010.01	1 Stk	
71010.20	1 VE	
71025.01	1 Stk	
71025.24	1 VE	

KLEBSTOFFE

CYANACRYLAT

SICOMET 77 SEKUNDENKLEBER



- Klebstoff auf Cyanacrylatbasis
- dickflüssig

950 - 1200 mPa s

Flasche 20,0 g

ART. NR. Menge PE

1sic77.20 12 1 Stk

Flasche 50,0 g

1sic77.50 10 1 Stk

SICOMET 8300 SEKUNDENKLEBER



- sehr schnell
- Standardtyp
- speziell zum Verbinden von Profilen, Rundschnüren und Formartikeln aus Voll- und Moosgummi
- (EPOM)

9 - 15 mPa s

Flasche 20,0 g

1sic8300.20 12 1 Stk

Flasche 50,0 g

1sic8300.50 10 1 Stk

SICOMET 8400 SEKUNDENKLEBER



- speziell zum Verbinden von Kunststoffen
- sehr schnell
- Standardtyp

155 - 195 mPa s

Flasche 20,0 g

1sic840020 12 1 Stk

SICOMET 5132 SEKUNDENKLEBER GEL



Tube 20,0 g

1sic513220 20 1 Stk

BESCHLEUNIGERSPRAY SICOMET HI-SPEED BS



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- für Cyanacrylate
- Anwendung vor oder nach Applikation des Klebstoffs
- Beschleunigung der normalen Aushärtung
- Aktivierung von inaktiven Materialien
- Aushärtung von Klebstoffüberschuss
- Vermeidung von Blooming (Belagsbildung)

Dose 150 g

1sic0000 12 1 Stk

BESCHLEUNIGERSPRAY GP



- für Sekundenkleber, glasklar
- Anwendung vor oder nach Applikation des Klebstoffs
- Beschleunigung der normalen Aushärtung
- Aktivierung von inaktiven Materialien
- Aushärtung von Klebstoffüberschuss
- Vermeidung von Blooming (Belagsbildung)

Dose 150 ml
12 Stk/VE

71020.01 1 Stk

71020.12 5 VE

POLYOLEFIN-PRIMER GP



- für schwer zu verklebende Kunststoffe wie PE, PP, EPDM usw.
- schnelle und einfache Verbindung

Flasche 15 ml

gppp01 1 Stk

DOSIERSPITZEN FÜR SEKUNDENKLEBER Ø 0,5 MM KÜRZBAR



- Kunststoff
- zum Aufstecken auf Sekundenkleberflaschen
- genaues und feines Dosieren und Platzieren
- falls der Kleber in der Spitze aushärtet, 2-3 mm abschneiden und weiterarbeiten

1 Stk

10 Stk

7109000 50 Stk

DOSIERKANÜLEN



- Metall
- zum Aufstecken auf Sekundenkleberflaschen
- falls der Kleber in der Spitze aushärtet, können die Kanülen ausgebrannt werden

verschiedene Durchmesser

KLEBSTOFFE

GP KARTUSCHENSYSTEME

Information:



Das Kartuschensystem dosiert und mischt Harz und Härter in einem Arbeitsgang. Es ermöglicht die gewünschte Klebstoffmenge exakt aufzutragen. Zur Verarbeitung werden eine 2K-Handdosierpistole und ein Statikmischer verwendet.

GP 11 ALLZWECK-EPOXIDKLEBER



- geeignet für Metalle, Kunststoffe, Glas, Keramik, GFK
- pastös
- zäh und elastisch
- lange Anwendungsdauer
- inkl. 1 Mischer je Kartusche

GP 12 ALLZWECK-EPOXIDKLEBER (5-MIN-EPOXID)



- geeignet für Metalle, Kunststoffe, Glas, Keramik, GFK
- zäh und elastisch
- schnellhärtend
- inkl. 1 Mischer je Kartusche

GP 13 PASTEN-EPOXIDSYSTEM

Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!



- fugenfüllend bis 5 mm
- nicht ablaufend
- thixotrop
- metallfarben
- inkl. 1 Mischer je Kartusche

ART. NR.	Menge	PE
gp11050kt.01	1 Stk	
Kartusche 50 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp11050kt.06	10 VE	
gp11200kt.01	1 Stk	
Kartusche 200 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp11200kt.06	10 VE	
gp11400kt.01	1 Stk	
Kartusche 400 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp11400kt.06	10 VE	
gp12050kt.01	1 Stk	
Kartusche 50 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp12050kt.06	10 VE	
gp12200kt.01	1 Stk	
Kartusche 200 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp12200kt.06	10 VE	
gp12400kt.01	1 Stk	
Kartusche 400 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp12400kt.06	10 VE	
gp13050kt.01	1 Stk	
Kartusche 50 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp13050kt.06	10 VE	
gp13200kt.01	1 Stk	
Kartusche 200 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp13200kt.06	10 VE	
gp13400kt.01	1 Stk	
Kartusche 400 ml 6 Stk/VE	1 VE	
gp13400kt.06	10 VE	

KLEBSTOFFE

GP KARTUSCHENSYSTEME

Information:



Das Kartuschensystem dosiert und mischt Harz und Härter in einem Arbeitsgang. Es ermöglicht die gewünschte Klebstoffmenge exakt aufzutragen. Zur Verarbeitung werden eine 2K-Handdosierpistole und ein Statikmischer verwendet.

GP 14 PASTEN-EPOXIDSYSTEM



- inkl. 1 Mischer je Kartusche

Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

Kartusche 200 ml
6 Stk/VE

GP 15-1 PASTEN-EPOXIDSYSTEM



- fugenfüllend bis 10 mm
- nicht ablaufend
- thixotrop
- ideal für SMC, GFK und andere Substrate
- zäh und elastisch
- inkl. 1 Mischer je Kartusche

Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

Kartusche 200 ml
6 Stk/VE

Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

GP 21 MMA-KLEBSTOFF



- fugenfüllend
- hohe mechanische Festigkeit
- schnelle Verarbeitung (ca. 3 Min.)
- gute Alterungsbeständigkeit
- geeignet für Metall, Thermoplaste, Verbundwerkstoffe, Glas, Keramik, ABS
- inkl. 1 Mischer je Kartusche beige

B-Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

F-Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

GP 21 MMA-KLEBSTOFF



- fugenfüllend
- hohe mechanische Festigkeit
- schnelle Verarbeitung (ca. 8-10 Min.)
- gute Alterungsbeständigkeit
- geeignet für Metall, Thermoplaste, Verbundwerkstoffe, Glas, Keramik, ABS
- inkl. 1 Mischer je Kartusche schwarz

B-Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

F-Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

GP 22 MMA-KLEBSTOFF



- fugenfüllend
- hohe mechanische Festigkeit
- Verarbeitung (ca. 8-10 Min.)
- gute Alterungsbeständigkeit
- geeignet für Metall, Thermoplaste, Verbundwerkstoffe, Glas, Keramik, ABS
- inkl. 1 Mischer je Kartusche beige

B-Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

F-Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
gp14050kt.01	1 Stk	
gp14050kt.06	10 VE	
gp14200kt.01	1 Stk	
gp14200kt.06	10 VE	
gp15050kt.01	1 Stk	
gp15050kt.06	10 VE	
gp15200kt.01	1 Stk	
gp15200kt.06	10 VE	
gp15400kt.01	1 Stk	
gp15400kt.06	10 VE	
gp21050kt.01	1 Stk	
gp21050kt.06	10 VE	
gp21400kt.01	1 Stk	
gp21400kt.06	10 VE	
gp21050kts.01	1 Stk	
gp21050kts.06	10 VE	
gp21400kts.01	1 Stk	
gp21400kts.06	10 VE	
gp22050kt.01	1 Stk	
gp22050kt.06	10 VE	
gp22400kt.01	1 Stk	
gp22400kt.06	10 VE	

KLEBSTOFFE

GP KARTUSCHENSYSTEME

Information:



Das Kartuschensystem dosiert und mischt Harz und Härter in einem Arbeitsgang. Es ermöglicht die gewünschte Klebstoffmenge exakt aufzutragen. Zur Verarbeitung werden eine 2K-Handdosierpistole und ein Statikmischer verwendet.

GP 29 POLYURETHANKLEBSTOFF



- fugenfüllend bis 6,0 mm
- Verarbeitung (ca. 3-5 Min.)
- temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C
- geeignet für Faserverbundteile, Verbundwerkstoffe
- inkl. 1 Mischer je Kartusche schwarz

Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
gp29050kt.01	1 Stk	
gp29050kt.06	10 VE	

Kartusche 200 ml
6 Stk/VE

gp29200kt.01	1 Stk	
gp29200kt.06	10 VE	

Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

gp29400kt.01	1 Stk	
gp29400kt.06	10 VE	

GP 49 EPOXIDKLEBSTOFF



- zähelastisch
- erhöhte Wärmeformbeständigkeit
- inkl. 1 Mischer je Kartusche
- inkl. 2 Überwurfmuttern je 6 Kartuschen

Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

gp49050kt.01	1 Stk	
gp49050kt.06	10 VE	

Kartusche 200 ml
6 Stk/VE

gp49200kt.01	1 Stk	
gp49200kt.06	10 VE	

Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

gp49400kt.01	1 Stk	
gp49400kt.06	10 VE	

GP 50 EPOXIDKLEBSTOFF



- Verarbeitung (ca. 45-60 Min.)
- temperaturbeständig bis 230 °C
- geeignet für hochwertige Faserverbundbauteile und Metalle
- inkl. 1 Mischer je Kartusche
- inkl. 2 Überwurfmuttern je 6 Kartuschen

Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

gp50050kt.01	1 Stk	
gp50050kt.06	10 VE	

Kartusche 200 ml
6 Stk/VE

gp50200kt.06	10 VE	
--------------	-------	--

Kartusche 400 ml
6 Stk/VE

gp50400kt.06	10 VE	
--------------	-------	--

KLEBSTOFFE

KNETMETALL, SPRÜHKLEBER, UHU-KLEBSTOFFSYSTEME

KNETMETALL 300 SCHNELLHÄRTEND GP

2K-Epoxydnetmetall für schnelle und einfache Reparatur, Wartungs- und Modellierarbeiten. Haftet auf Metall, Beton, Keramik, GFK, Holz, Glas und vielen Kunststoffen



- Reparaturmetall
- schnellhärtend
- bis 300 °C temperaturbeständig
- überlackierbar

114 g

ART. NR. Menge PE

1ep300 1 Stk
20 Stk

SPRÜHKLEBER 3M FÜR WIEDER LÖSBARE KLEBUNGEN



- UV-stabil
- farblos

3M 75

Dose 500 ml

3m75 1 Stk

SPRÜHKLEBER 3M FÜR DAUERHAFT KLEBUNGEN



- 3M 74**
 - universal
 - für flexible Schaumstoffe
- 3M 76**
 - lange, offene Zeit
 - universal
 - PE/PP
- 3M 77**
 - hohe Ergiebigkeit
 - universal
 - Styropor
- 3M 80**
 - temperaturbeständig -30 °C bis +95 °C
 - universal
 - sehr hohe Klebkraft
- 3M 90**
 - kurze Abluftzeit
 - universal
 - PE/PP

Dose 500 ml

3m74 1 Stk

Dose 500 ml

3m76 1 Stk

Dose 500 ml

3m77 1 Stk

Dose 500 ml

3m80 1 Stk

Dose 500 ml

3m90 1 Stk

UHU PLUS ENDFEST 300



- 2K-Epoxydklebstoff
- geeignet für Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Marmor, Stein, Beton, Duroplast, GFK, Hart PVC, Gummi, Hartschaumkunststoffe wie z.B. Styropor®
- 2 Std. Verarbeitungszeit
- nach 12 Stunden fest (20 °C)

Tube 33 g

1 Stk
18 Stk

Tube 163 g

1 Stk
20 Stk

Kartusche 50 ml

1 Stk
6 Stk

Kartusche 200 ml

1 Stk
4 Stk

HANDPISTOLE 50 ML (S-SYSTEM)



- 1:1 / 1:2

1 Stk
5 Stk
10 Stk

1h050s1.01

AUSPRESSKOLBEN 1:1 / 1:2 50 ML (S-SYSTEM)



1 Stk

1hk050s.01

UHU STATIKMISCHER



kurz 96 mm

1 Stk
1.000 Stk

1mbh.04-16s



mittel 111,6 mm

1 Stk
1.000 Stk

1mbh.05-16t



grau

lang 156 mm

1 Stk
1.000 Stk

1mbh.06-20t

KLEBSTOFFE

3M KARTUSCHENSYSTEME

DP 190 3M EPOXIDKLEBSTOFF



- 2K-Epoxydklebstoff
- flexibel

grau

Kartusche 50 ml
12 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
3mdp19050kt	1	VE

DP 460 3M EPOXIDKLEBSTOFF



- 2K-Epoxydklebstoff 2:1
- Verarbeitungszeit: 30 - 45 Min.
- sehr hohe Festigkeit bei statischer und dynamischer Beanspruchung

beige

Kartusche 50 ml
12 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
3mdp460kt.050	1	VE

DP 490 3M EPOXIDKLEBSTOFF



- für Metall und andere Werkstoffe
- 2K-Epoxydklebstoff 2:1
- Verarbeitungszeit: 90 Min.
- erhöhte Wärmeformbeständigkeit
- zähelastisch

schwarz

Kartusche 50 ml

ART. NR.	Menge	PE
3mdp490kt.050	1	Stk

DP 760 3M EPOXIDKLEBSTOFF



- 2K-Epoxydklebstoff
- temperaturbeständig bis 200 °C
- Verarbeitungszeit: 45 - 60 Min.
- Härtung: siehe Datenblatt

weiß

Kartusche 50 ml

ART. NR.	Menge	PE
3mdp760kt.050	1	Stk

DP 610 3M POLYURETHANKLEBSTOFF



- 2K-PU-Klebstoff 1:1
- klares Klebebild
- Verarbeitungszeit: 5 - 10 Min.
- nicht vergilbend

Kartusche 50 ml
12 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
3mdp61050kt	1	VE

KLEBSTOFFE

3M KARTUSCHENSYSTEME

05901 3M FPRM 50 ML KARTUSCHEN



- inkl. 8 Mischdüsen
- flexibles Kunststoffreparatursystem
- 2K-Epoxydklebstoff 1:1
- Verarbeitungszeit: 8 Min.
- Trockenzeit: 20 Min.

grau

Kartusche 50 ml
4 Stk/VE

DP 8005 TRANSLUZENT 3M ACRYLATKLEBSTOFF



- 2K-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis
- besonders geeignet für PE, PP, TPE, Hart-PVC, ABS, PMMA
- Verarbeitungszeit: 3 Min.
- zähelastisch
- ACHTUNG: Auspresskolben 10:1 1h050gp4.01 und Mischdüse 1mahx.05-17t verwenden!

Kartusche 38 ml

DP 8005 SCHWARZ 3M ACRYLATKLEBSTOFF



- 2K-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis
- besonders geeignet für PE, PP, TPE, Hart-PVC, ABS, PMMA
- Verarbeitungszeit: 3 Min.
- zähelastisch
- ACHTUNG: Handpistole 1h050a1.01, Auspresskolben 10:1 1hk050a.04 und Mischdüse 1gpq05-16x verwenden!

Kartusche 45 ml

DP 8010 3M ACRYLATKLEBSTOFF



- **Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!**
- 2K-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis
- besonders geeignet für PE, PP, TPE, Hart-PVC, ABS, PMMA
- nach Vorversuchen auch für PTFE
- Verarbeitungszeit: 10 - 12 Min.
- ACHTUNG: Handpistole 1h050a1.01, Auspresskolben 10:1 1k050a.04 und Mischdüse 1gpq05-16x verwenden!

Kartusche 45 ml

STATIKMISCHER MAHX 5.4 17 T



- für Mischungsverhältnis 1:4 / 1:10
- nur für DP 8005 transluzent
- oranges Mischelement

STATIKMISCHER GPQ 05-16 X



- für Mischungsverhältnis 1:4 / 1:10
- für DP 8010, DP 8805, DP 8810, DP 8405, DP 8005 schwarz
- oranges Mischelement

50 Stk / VE

ART. NR.	Menge	PE
3m05901	1	VE
3mdp8005kt.038	1	Stk
3mdp8005kts.035	1	Stk
3mdp8010kt.038	1	Stk
1mahx.05-17t	1.000	Stk
1gpq05-16x.001	1	Stk
1gpq05-16x.050	1	VE

KLEBSTOFFE

PU-REPARATURSYSTEME

Information:

Superschnell härtendes 2K-PU-Material kann mittels 2K-Kartuschen und Handpistole dosiert werden. Durch kleine Mischspritzen entsteht kaum Materialverlust.

Anwendungen:

- gebrochene Kunststoffteile, Halterungen, Verkleidungen
- Füllen von Rissen, Fugen, Löchern
- Dichten und Kleben
- Dichte 1,15

Eigenschaften:

- dauerhafte Verbindung unterschiedlichster Materialien
- Nachbearbeitung nach wenigen Minuten möglich
- überlackierbar
- wasser- und chemikalienbeständig

1 MIN PU FLEX



- flexibel
- schleifbar nach 10 Min.
- durchgehärtet nach 1 Std.

Mischer: GPQ 05-17

schwarz Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

gpu01f050.01 1 Stk

gpu01f050.06 10 VE

1 MIN PU HART



- hart
- schleifbar nach 10 Min.
- durchgehärtet nach 1 Std.

Mischer: GPQ 05-17

schwarz Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

gpu01h050.01 1 Stk

gpu01h050.06 10 VE

5 MIN PU FLEX



- flexibel
- schleifbar nach 20 Min.
- durchgehärtet nach 4 Std.

Mischer: GPQ 05-17

schwarz Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

gpu05f050.01 1 Stk

gpu05f050.06 10 VE

5 MIN PU HART



- hart
- schleifbar nach 20 Min.
- durchgehärtet nach 4 Std.

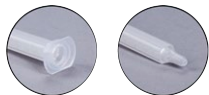
Mischer: GPQ 05-17

schwarz Kartusche 50 ml
6 Stk/VE

gpu05h050.01 1 Stk

gpu05h050.06 10 VE

STATIKMISCHER GPQ 05-17



- transparent 17 Elemente

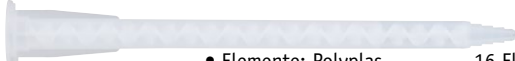
ø 5,3 mm
50 Stk/VE
500 Stk/VE

1gpq05-17.001 1 Stk

1gpq05-17.050 1 VE

1gpq05-17.500 1 VE

STATIKMISCHER SERIE 190 BAJONETT



- Elemente: Polypläs
- Gehäuse: Polypropylen
- weiß

16 Elemente 190-416

ø 4,7 mm

1190.416 1 Stk

21 Elemente 190-521-01

ø 5,4 mm

1190.52101 1 Stk

KLEBSTOFFE

ZUBEHÖR PU-REPARATURSYSTEME

HANDPISTOLE 1:1 GP



- für 50 ml Kartuschen
- einfaches System aus stabilem Kunststoff
- leicht in der Handhabung
- mit Zahnstangenmechanik

HAFTVERMITTLER FÜR KUNSTSTOFFREPARATUR



- Primer für Kunststoffreparatur

Spraydose 200 ml

SPRITZSPACHEL ACRYL GP GRAU



- schließt und deckt kleine Unebenheiten, Kratzer, Schleifspuren
- FCKW-frei

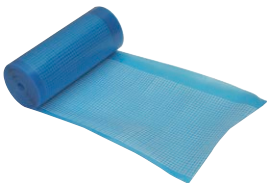
Spraydose 400 ml

KONTURFOLIE SPEZIALBESCHICHTET



10 x 360 cm

GLASGITTERGEWEBE AUF TRÄGERFOLIE



10 x 360 cm

ART. NR.	Menge	PE
1h050gp1.01	1	Stk
1puprim	1	Stk
2040100	12	Stk
1pufilm	1	Stk
1pugitter	1	Stk

KLEBSTOFFE

DOSIERPISTOLEN 2K

HANDPISTOLE GP



- Material: Polycarbonat
- einfaches System

- aus stabilem Kunststoff
- leicht in der Handhabung
- mit Zahnstangenmechanik

für 50 ml Kartuschen

für 50 ml Kartuschen

für 42 ml Kartuschen

für 38 ml Kartuschen

1:1

1:2

1:4

1:10

ART. NR. Menge PE

1h050gp1.01 1 Stk

1h050gp2.01 1 Stk

1h050gp3.01 1 Stk

1h050gp4.01 1 Stk

AUSPRESSKOLBEN 1:1 GP



- für 50 ml Kartuschen

AUSPRESSKOLBEN 1:2 GP



- für 50 ml Kartuschen

AUSPRESSKOLBEN 1:4 GP



- für 42 ml Kartuschen

AUSPRESSKOLBEN 1:10 GP



- für 38 ml Kartuschen

1hk050gp.01 1 Stk
10 Stk

1hk050gp.02 1 Stk
10 Stk

1hk050gp.03 1 Stk
10 Stk

1hk050gp.04 1 Stk
10 Stk

HANDPISTOLE 1:1/1:2 DM2X 200 ML MANUELL

- für 200 ml Kartuschen

1h200dm2x1.01 1 Stk

DRUCKLUFTPISTOLE 1:1/1:2 DP2X 200 ML PNEUMATIC

- für 200 ml Kartuschen
- schwere Ausführung
- mit Druckluftregler

1h200dp2x1.01 1 Stk

HANDPISTOLE 1:1/1:2 DM2X 400 ML MANUELL



- für 400 ml Kartuschen
- schwere Ausführung

1h400dm2x1.01 1 Stk

DRUCKLUFTPISTOLE 1:1/1:2 DP2X 400 ML PNEUMATIC



- für 400 ml Kartuschen
- schwere Ausführung
- mit Druckluftregler

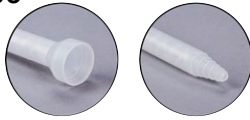
1h400dp2x1.01 1 Stk

MISCHSYSTEME

STATIKMISCHER SERIE 160

STATIKMISCHER SERIE 160

- Gehäuse: Polypropylen
- Elemente: Polyplas
- Anschluss für Überwurfmutter
- weiß



Gesamtlänge: 99,1 mm
160 - 416 16 Elemente

ART. NR. **Menge** **PE**

116.0416 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



ø außen 7,62 mm
 ø innen 4,80 mm

Gesamtlänge: 229,6 mm
160 - 448 48 Elemente

116.0448 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



Gesamtlänge: 138,7 mm
160 - 616 16 Elemente

116.0616 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



Gesamtlänge: 189,5 mm
160 - 624 24 Elemente

116.0624 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



Gesamtlänge: 241,0 mm
160 - 632 32 Elemente

116.0632 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



ø außen 9,40 mm
 ø innen 6,30 mm

Gesamtlänge: 333,8 mm
160 - 648 48 Elemente

116.0648 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



Gesamtlänge: 176,8 mm
160 - 718 18 Elemente

116.0718 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



Gesamtlänge: 224,5 mm
160 - 724 24 Elemente

116.0724 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk



ø außen 11,71 mm
 ø innen 8,00 mm

Gesamtlänge: 290,6 mm
160 - 732 32 Elemente

116.0732 1.000 1 Stk
 50 Stk
 1 Stk

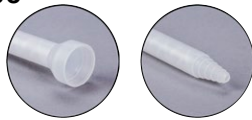
Fortsetzung Seite H 01.2

MISCHSYSTEME

STATIKMISCHER SERIE 160

STATIKMISCHER SERIE 160

- Gehäuse: Polypropylen
- Elemente: Polyplas
- Anschluss für Überwurfmutter
- weiß



Gesamtlänge: 139,2 mm
160 - 812 12 Elemente



Gesamtlänge: 184,9 mm
160 - 818 18 Elemente



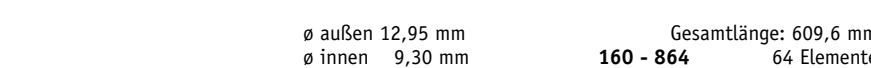
Gesamtlänge: 232,4 mm
160 - 824 24 Elemente



Gesamtlänge: 285,5 mm
160 - 830 30 Elemente



Gesamtlänge: 359,2 mm
160 - 840 40 Elemente



Gesamtlänge: 569,0 mm
160 - 860 60 Elemente

ø außen 12,95 mm
 ø innen 9,30 mm



Gesamtlänge: 609,6 mm
160 - 864 64 Elemente

Gesamtlänge: 170,4 mm
161 - 212 12 Elemente



Gesamtlänge: 230,6 mm
161 - 218 18 Elemente



Gesamtlänge: 294,6 mm
161 - 224 24 Elemente



Gesamtlänge: 357,9 mm
161 - 230 30 Elemente



Gesamtlänge: 422,4 mm
161 - 236 36 Elemente

ø außen 16,76 mm
 ø innen 12,65 mm

ART. NR.	Menge	PE
	1	Stk
	50	Stk
116.0812	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.0818	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.0824	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.0830	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.0840	1.000	Stk
	1	Stk
116.0860	1	Stk
	1	Stk
116.0864	1	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.1212	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.1218	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.1224	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.1230	1.000	Stk
	1	Stk
	50	Stk
116.1236	1.000	Stk

MISCHSYSTEME

SONSTIGE STATIKMISCHER

Information:

Der Statikmischer „TURBO“ hat eine quadratische Grundform. Das patentierte Design hat eine ausgezeichnete Mischleistung und erlaubt dem Anwender, näher am Werkstück zu sein. Der Flow-Inverter bringt den Klebstoff von der Wandung in das Zentrum des Mixers und gewährleistet so eine optimale Durchmischung.

STATIKMISCHER TURBO SERIE 180 A PROTIP Q

- quadratisch
- ca. halbe Länge eines vergleichbaren Spiralmixers
- hervorragende Mischeigenschaften
- Kostenreduzierung durch geringeren Abfall im Mischer
- PROTIP-Auslass



Gesamtlänge: 130 mm
180A - 818 18 Elemente

ART. NR. Menge PE

ART. NR.	Menge	PE
1180a.818	1 Stk 50 Stk	



Gesamtlänge: 160 mm
180A - 824 24 Elemente

1180a.824	1 Stk 50 Stk 1.000 Stk	
-----------	------------------------------	--



ø innen 8,70 mm

Gesamtlänge: 244 mm
180A - 836 36 Elemente

1180a.836	1 Stk 50 Stk	
-----------	-----------------	--

BAJONETT STATIKMISCHER SERIE 190

- Gehäuse: Polypropylen
- Elemente: Polyplas
- weiß



ø innen 2,36 mm

Gesamtlänge: 38 mm
190 - 212 12 Elemente

1190.212	1 Stk	
----------	-------	--



ø innen 3,18 mm

Gesamtlänge: 86 mm
190 - 324 H H 24 Elemente

1190.324h	1 Stk	
-----------	-------	--



ø innen 4,75 mm

Gesamtlänge: 86 mm
190 - 416 16 Elemente

1190.416	1 Stk	
----------	-------	--



ø innen 5,40 mm

Gesamtlänge: 58 mm
190 - 507 7 Elemente

1190.507	1 Stk	
----------	-------	--



ø innen 5,40 mm

Gesamtlänge: 112 mm
190 - 517-1 17 Elemente

1190.517-1	1 Stk	
------------	-------	--



ø innen 6,35 mm

Gesamtlänge: 99 mm
190 - 612 12 Elemente

1190.612	1 Stk	
----------	-------	--



ø innen 6,35 mm

Gesamtlänge: 150 mm
190 - 620 20 Elemente

1190.620	1 Stk	
----------	-------	--

WERKZEUGE

UNIVERSALPINSEL

UNIVERSALPINSEL LANG

- roher Holzstiel, helle Borste, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Deckschichtauftrag, Laminieren, Entlüften, Stupfen



Nr. 1

Borstenlänge: 30 mm
Breite: ≈ 15 mm



Nr. 2

Borstenlänge: 30 mm
Breite: ≈ 17 mm



Nr. 3

Borstenlänge: 30 mm
Breite: ≈ 19 mm



Nr. 4

Borstenlänge: 30 mm
Breite: ≈ 21 mm



Nr. 5

Borstenlänge: 30 mm
Breite: ≈ 24 mm



Nr. 6

Borstenlänge: 30 mm
Breite: ≈ 26 mm

ART. NR.	Menge	PE
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punil.10	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punil.20	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punil.30	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punil.40	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punil.50	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punil.60	ab 500	Stk

WERKZEUGE

UNIVERSALPINSEL

UNIVERSALPINSEL KURZ

- roher Holzstiel, helle Borste, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Deckschichtauftrag, Laminieren, Entlüften, Stupfen



Nr. 1	Borstenlänge: 23 mm Breite: ≈ 15 mm
Nr. 2	Borstenlänge: 23 mm Breite: ≈ 17 mm
Nr. 3	Borstenlänge: 23 mm Breite: ≈ 19 mm
Nr. 4	Borstenlänge: 23 mm Breite: ≈ 21 mm
Nr. 5	Borstenlänge: 23 mm Breite: ≈ 24 mm
Nr. 6	Borstenlänge: 23 mm Breite: ≈ 26 mm

ART. NR.	Menge	PE
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punik.10	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punik.20	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punik.30	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punik.40	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punik.50	ab 500	Stk
	ab 1	Stk
	ab 10	Stk
	ab 50	Stk
	ab 150	Stk
2punik.60	ab 500	Stk

WERKZEUGE

VERTREIBER

VERTREIBER LANG

- roher Holzstiel, helle Borste, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Deckschichtauftrag, Laminieren, Stupfen



1/2 "

Borstenlänge: 33 mm
Breite: ≈ 13 mm

ART. NR. Menge PE

ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
2pverl.10 ab 500 Stk



1 "

Borstenlänge: 37 mm
Breite: ≈ 25 mm

ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
2pverl.20 ab 500 Stk



1 1/2 "

Borstenlänge: 40 mm
Breite: ≈ 38 mm

ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
2pverl.30 ab 500 Stk



2 "

Borstenlänge: 44 mm
Breite: ≈ 51 mm

ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
2pverl.40 ab 500 Stk



2 1/2 "

Borstenlänge: 47 mm
Breite: ≈ 64 mm

ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
2pverl.50 ab 500 Stk



3 "

Borstenlänge: 50 mm
Breite: ≈ 76 mm

ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
2pverl.60 ab 500 Stk

WERKZEUGE

VERTREIBER

VERTREIBER KURZ

- roher Holzstiel, helle Borste, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Deckschichtauftrag, Laminieren, Stupfen



1/2 "

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 13 mm

ART. NR. Menge PE

2pverk.10 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



1 "

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 25 mm

2pverk.20 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



1 1/2 "

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 38 mm

2pverk.30 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



2 "

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 51 mm

2pverk.40 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



2 1/2 "

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 64 mm

2pverk.50 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



3 "

Borstenlänge: 25 mm
Breite: ≈ 76 mm

2pverk.60 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk

WERKZEUGE

LACKIERPINSEL, HAARPINSEL

LACKIERPINSEL

- roher Holzstiel, helle Borste, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Harzauftrag, Lackauftrag



1 1/2 "

Borstenlänge: 45 mm
Breite: ≈ 42 mm

ART. NR. Menge PE

2plak.10 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



2 "

Borstenlänge: 45 mm
Breite: ≈ 51 mm

2plak.20 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



2 1/2 "

Borstenlänge: 45 mm
Breite: ≈ 60 mm

2plak.30 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk



3 "

Borstenlänge: 45 mm
Breite: ≈ 70 mm

2plak.40 ab 1 Stk
ab 10 Stk
ab 50 Stk
ab 150 Stk
ab 500 Stk

HAARPINSEL

- roher Holzstiel, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Trennmittelauftrag
- sehr weiche Borsten



1 "

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 25 mm

2prot.10 1 Stk



2 "

Borstenlänge: 25 mm
Breite: ≈ 51 mm

2prot.20 1 Stk

WERKZEUGE

STRICHZIEHER

STRICHZIEHER

- roher Holzstiel, helle Borste, lösemittelfest gebunden



Nr. 4

Borstenlänge: 15 mm
Breite: ≈ 4 mm



Nr. 6

Borstenlänge: 20 mm
Breite: ≈ 6 mm



Nr. 8

Borstenlänge: 23 mm
Breite: ≈ 8 mm



Nr. 10

Borstenlänge: 25 mm
Breite: ≈ 10 mm



Nr. 12

Borstenlänge: 28 mm
Breite: ≈ 12 mm



Nr. 14

Borstenlänge: 29 mm
Breite: ≈ 14 mm



Nr. 16

Borstenlänge: 33 mm
Breite: ≈ 16 mm



Nr. 20

Borstenlänge: 38 mm
Breite: ≈ 20 mm



Nr. 24

Borstenlänge: 42 mm
Breite: ≈ 24 mm

ART. NR.	Menge	PE
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.10	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.20	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.30	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 120	Stk
2pstr.40	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.50	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.60	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.70	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.80	ab 720	Stk
	ab 1	Stk
	ab 11	Stk
	ab 72	Stk
	ab 144	Stk
2pstr.90	ab 720	Stk

WERKZEUGE

SCHEREN

Information:

Robuso-Spezialscheren zur Verarbeitung von Hochleistungsfasern wie Aramid, Glas und Kohlenstofffasern. Alle Scheren sind nachschleifbar, bitte nutzen Sie diesen Service.

FORMENBAUSCHERE 6" AUFGEBOGEN VERCHROMT



- Blätter und Griff fein poliert
- eine Schneide microverzahnt
- mit aufgebogenen Blättern und gehärteter Schraube

405 / 2 / B-CR / 6 "
Länge: 16,0 cm
Schnittlänge: 5,0 cm

ART. NR. Menge PE

4170103 1 Stk

FORMENBAUSCHERE 7" AUFGEBOGEN UND GEKRÖPFT



- Blätter und Griff fein poliert
- eine Schneide microverzahnt
- mit aufgebogenen Blättern und gekröpften Griffen
- für leichte Glas- und Kohlefasern und nasse Lamine

1253 / 4 / B-CR / 7 "
Länge: 18,5 cm
Schnittlänge: 6,5 cm

4170002 1 Stk

ELASTIC SCHNEIDERSCHERE 8" MICROVERZAHNT



- Blätter außen vernickelt, innen fein poliert
- mit Innenfeder, schmale und spitz zulaufende Blätter
- für Glas- und Kohlefasern

1055 / CR / 8 "
Länge: 21,0 cm
Schnittlänge: 8,0 cm

4170008 1 Stk

SCHNEIDERSCHERE 10"



- Blätter innen und außen fein poliert
- klassisches Modell

1020 / C / 10 "
Länge: 26,0 cm
Schnittlänge: 12,5 cm

4170020 1 Stk

ARAMID ZUSCHNEIDESCHERE 10" MICROVERZAHNT



- Blätter innen und außen fein poliert
- große, blaue Komfortgriffe
- für mittlere bis schwere Gewebe
- für Aramide, Glasfasern und Dyneema

1024 / C / 10 "
Länge: 26,0 cm
Schnittlänge: 10,0 cm

4170011 1 Stk

ARAMID ZUSCHNEIDESCHERE 12.75" MICROVERZAHNT



- Blätter innen und außen fein poliert
- große, blaue Komfortgriffe
- für mittlere bis schwere Gewebe
- für Aramide, Glasfasern und Dyneema

1024 / C / 12,75 "
Länge: 33,0 cm
Schnittlänge: 13,0 cm

4170022 1 Stk

WERKZEUGE

EC-CUTTER



- Information:**
EC-CUTTER - die neue Generation einer Akkuschere!
• für einlagige Schnitte
• schneidet fast von selbst, sogar Kevlar®, Twaron®, Dyneema®, Kohle- und Glasfaser
• wir empfehlen: für Material bis 200 g/qm

EC-CUTTER SET



- microverzahnte Schneideblätter
 - Akkubetrieb/Stromanschluss
 - leicht und handlich, nur 220 g
 - 2-3 Std. mobil einsetzbar
 - freie Sicht auf den Schnittvorgang für exaktes Schneiden
- Inhalt:
1 EC-Cutter-Körper
2 EC-Schneideköpfe
1 EC-Akku
1 EC-Netzteil
1 EC-Anschlussadapter
1 EC-Ladestation

EC-AKKU



EC-SCHNEIDEKOPF FÜR KURVEN



- microverzahnt
- Hartmetall
- Kurvenschnitte

EC-SCHNEIDEKOPF FÜR GERADE SCHNITTE



- microverzahnt
- Hartmetall
- gerade Schnitte
- mit Fußplatte

EC-NETZTEIL



EC-LADESTATION



EC-CUTTER-KÖRPER



- ohne Schneidekopf
- ohne Akku

ART. NR.	Menge	PE
4170030	1	Stk
4170032	1	Stk
4170033	1	Stk
4170035	1	Stk
4170042	1	Stk
4170034	1	Stk
4170038	1	Stk

WERKZEUGE

LAMINIERROLLER

TEFLON RILLENROLLER 4408 TL 8 x 40 mm



- ganze Walze aus Teflon auf vernickeltem Bügel
- durch Hutmutter mit Schlitz gesichert

TEFLON RILLENROLLER 4808 TL 8 x 80 mm



- ganze Walze aus Teflon auf vernickeltem Bügel
- durch Hutmutter mit Schlitz gesichert

TEFLON RILLENROLLER 5040 TL 15 x 40 mm



- ganze Walze aus Teflon auf vernickeltem Bügel
- durch Hutmutter mit Schlitz gesichert

TEFLON RILLENROLLER 5080 TL 15 x 80 mm



- ganze Walze aus Teflon auf vernickeltem Bügel
- durch Hutmutter mit Schlitz gesichert

TEFLON RILLENROLLER 3907 TL 25 x 70 mm



- ganze Walze aus Teflon auf vernickeltem Bügel
- durch Hutmutter mit Schlitz gesichert

TEFLON ECKENENTLÜFTUNGSROLLER 1590 TL Ø 50 mm



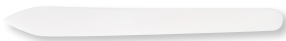
- Teflonkörper, 15 mm breit, 90°, 3 Rillen

FLEXI ENTLÜFTUNGSROLLER 3909 FL 28 x 95 mm



- Entlüften leichter Kurven durch flexible Stahlfeder

LAMINIERKNOCHEN 200 mm



- Andrücken von Gewebelagen

ART. NR.	Menge	PE
4150.004	1	Stk
4150.008	1	Stk
4152.004	1	Stk
4152.008	1	Stk
4153.007	1	Stk
4154005	1	Stk
4162009	1	Stk
4w315078	1	Stk

WERKZEUGE

AUFTRAGSSPACHEL

ANTRAGSSPACHEL



- Breite: 6 mm
- Breite: 10 mm
- Breite: 14 mm
- Breite: 20 mm

PLASTIKSPACHEL SCHWARZ



11,5 x 7,8 cm

PLASTIK-ZAHNSPACHEL ROT



- grobe und feine Zähne

14,0 / 8,0 cm

METALL-ZAHNSPACHEL



grob Breite: 18,0 cm

ART. NR.	Menge	PE
4w21.0	1	Stk
4w21.1	1	Stk
4w21.2	1	Stk
4w21.3	1	Stk
4w001	100	1 Stk Stk
4w002	100	1 Stk Stk
4w00.3	1	Stk

WERKZEUGE

SKALPELLE G4

SKALPELLGRIFF G4



- aus geschmiedetem Stahl
- verchromt
- großer Griff

rostfrei

SKALPELLKLINGE G4 TYP 18



rostfrei

10 Stk/VE

ART. NR. Menge PE

4190011 1 Stk
20 Stk

SKALPELLKLINGE G4 TYP 23



rostfrei

10 Stk/VE

419004.2 1 VE
10 VE

SKALPELLKLINGE G4 TYP 24



rostfrei

10 Stk/VE

419004.3 1 VE
10 VE

SKALPELLKLINGE G4 TYP 25



rostfrei

10 Stk/VE

419004.4 1 VE
10 VE

SKALPELLKLINGE G4 TYP 36



rostfrei

10 Stk/VE

419004.6 1 VE
10 VE

WERKZEUGE

PERMA-GRIT TOOLS

Information:

PERMA-GRIT Werkzeuge sind mit TUNGSTEN Schleifkörpern belegt. TUNGSTEN ist eines der härtesten Materialien, nahe dem Diamant. Die Schleifkörper sind metallisch in die Grundkörper eingebunden (gesintert), dadurch ist ein Ausbrechen äußerst selten. Eine sehr leichte Handhabung machen das Arbeiten zur Freude. Einsetzbar für GFK, CFK, Kunst- und Aramidfasern, Gießharze, Ureol, Blockmaterial, Holz, Plexiglas, Styropor und Keramik. Ungeeignet für Metalle und Glas. Gereinigt werden die Schleifwerkzeuge einfach durch Abwaschen mit Lösemittel.

PERMA-GRIT® SB 140 HANDSCHLEIFBLOCK



- aus Aluminium
- mit abgerundeten Ecken
- sehr leicht, da hohl
- mit aufgeklebtem TUNGSTEN-Schleifkörper
- 2 Körnungen: 1 Seite Korn 320 / 1 Seite Korn 180

140 x 51 mm

ART. NR.	Menge	PE
----------	-------	----

4w4sb.140	1	Stk
-----------	---	-----

PERMA-GRIT® SB 280 HANDSCHLEIFBLOCK



- aus Aluminium
- mit abgerundeten Ecken
- sehr leicht, da hohl
- mit aufgeklebtem TUNGSTEN-Schleifkörper
- 2 Körnungen: 1 Seite Korn 320 / 1 Seite Korn 180

280 x 51 mm

4w4sb.280	1	Stk
-----------	---	-----

PERMA-GRIT® SB 560 HANDSCHLEIFBLOCK



- aus Aluminium
- mit abgerundeten Ecken
- sehr leicht, da hohl
- mit aufgeklebtem TUNGSTEN-Schleifkörper
- 2 Körnungen: 1 Seite Korn 320 / 1 Seite Korn 180

560 x 51 mm

4w4sb.560	1	Stk
-----------	---	-----

PERMA-GRIT® SB 840 HANDSCHLEIFBLOCK

- aus Aluminium
- mit abgerundeten Ecken
- sehr leicht, da hohl
- mit aufgeklebtem TUNGSTEN-Schleifkörper
- 2 Körnungen: 1 Seite Korn 320 / 1 Seite Korn 180

840 x 51 mm

4w4sb.840	1	Stk
-----------	---	-----

PERMA-GRIT® WB 140 HANDSCHLEIFBLOCK



- aus Aluminium
- mit abgeschrägten Enden für besseres Schleifergebnis in Ecken
- sehr leicht, da hohl
- mit aufgeklebtem TUNGSTEN-Schleifkörper
- 2 Körnungen: 1 Seite Korn 320 / 1 Seite Korn 180

140 x 51 mm

4w4wb140	1	Stk
----------	---	-----

PERMA-GRIT® CB 140 HANDSCHLEIFBLOCK COARSE



- halbrund
- 2 Schleifflächen (Innen- und Außenwölbung)
- Korn 180

140 x 51 mm

4w4cb140c	1	Stk
-----------	---	-----

WERKZEUGE

PERMA-GRIT TOOLS

PERMA-GRIT® NF-1H NADELFEILENSET SMALL



- bestehend aus 5 Feilen: dreikant, vierkant, flach, halbrund, rund
- inkl. Handgriff ø 3 mm
- bi-direktional einsetzbar

Korn: 280

Schaft: ø 3 mm
Länge: 140 mm

ART. NR. Menge PE

4w4nf1h 1 Stk

PERMA-GRIT® LNF-1 NADELFEILENSET LARGE



- bestehend aus 5 Feilen: flach, halbrund, rund, dreikant, vierkant
- bi-direktional einsetzbar

Schaft: ø 5 mm
Korn: 280
Länge: 180 mm

4w4lnf1 1 Stk

PERMA-GRIT® KT3 SCHLEIFSTIFTSET COARSE



- bestehend aus 6 Schleifstiften in praktischer Kunststoffbox:

Stift LR-1C ø 8 mm
Trapez LR-2C ø 6 mm
Zylinder LR-2C ø 13 mm
Ball LR-4C ø 20 mm
Konus flach LR-5C ø 26 mm
Trapez LR-6C ø 20 mm

Schaft: ø 6 mm
Korn: 180

4w4kt3 1 Stk

PERMA-GRIT® SET-8C HANDFEILENSET COARSE



- bestehend aus 8 Feilen in Rolltasche:

Flachfeile F 102c 38 mm
Dreikantfeile R 201c 60°
Halbrundfeile R 102c 26 mm Körnung innen
Halbrundfeile R 200c 26 mm Körnung außen
Rundfeile R 202c ø 18 mm
Rundfeile R 203c ø 12 mm Tungsten Hartmetallkorn
Rundfeile R 204c ø 6 mm mit Griff Korn: 180
Vierkantfeile S 204c 6 mm mit Griff Länge: 230 mm

4w48.c 1 Stk

PERMA-GRIT® SET-8F HANDFEILENSET FINE



- bestehend aus 8 Feilen in Rolltasche:

Flachfeile F 102f 38 mm
Dreikantfeile R 201f 60°
Halbrundfeile R 102f 26 mm Körnung innen
Halbrundfeile R 200f 26 mm Körnung außen
Rundfeile R 202f ø 18 mm
Rundfeile R 203f ø 12 mm Tungsten Hartmetallkorn
Rundfeile R 204f ø 6 mm mit Griff Korn: 320
Vierkantfeile S 204f 6 mm mit Griff Länge: 230 mm

4w48.f 1 Stk

Information:

Sämtliche Einzel- und Zubehörteile aus dem beiliegenden PERMA-GRIT Prospekt sind lieferbar! Preise auf Anfrage!

WERKZEUGE

SONSTIGE WERKZEUGE

RÜHRSTÄBCHEN KLEIN 260 x 16 x 3,2 mm



- Anrühren von Harz und Farbe
- aus Buchenholz

10 Stk/VE
100 Stk/VE

ART. NR. Menge PE

40061.00 1 VE
40061.01 1 VE

RÜHRSTÄBCHEN GROSS 300 x 20 x 4 mm



- Anrühren von Harz und Farbe
- aus Buchenholz

100 Stk/VE
1.580 Stk/VE

40062.01 1 VE
40062.02 1 VE

MISCHPROPELLER 3861 Ø 45 mm



- speziell geeignet für die Vermischung von 2K-Kunststoffen
- passend für jede Bohrmaschine

Länge: 350 mm

4124.000 1 Stk

MISCHPROPELLER 3863 Ø 85 mm



- speziell geeignet für die Vermischung von 2K-Kunststoffen
- passend für jede Bohrmaschine

Länge: 350 mm

4124.002 1 Stk

WANDDOSIERGERÄT EDELSTAHL



- ideales Dosiergerät für viele pumpfähige Medien wie Polyesterharze, Epoxidharze (+Härter), Peroxide, Lacke
- genaue und saubere Dosierung
- leichte Reinigung
- für regelmäßig benötigte Harze empfiehlt sich ein eigenes Gerät

Anleitung:

1. Pumphebel nach oben drücken, Medium wird in den Zylinder gesaugt
2. Gewünschte Menge auf der Skala einstellen
3. Pumphebel nach unten drücken, Medium wird über den Auslaufhahn in das zu befüllende Gebinde gepumpt

100 ml

7wdg100 1 Stk

FASSHAHN 3/4" (EINMAL-FASSHAHN) KUNSTSTOFF



4120.000 1 Stk

FASSHAHN 2" KUNSTSTOFF



- aus lösemittelfestem Kunststoff
- für dünnflüssige Harze/Härter
- Gewindezapfen

4120.002 1 Stk

PERFEKTIONSHAHN 2" METALL



- passend für großes Spundloch bei Fässern
- aus Grauguss
- für dickflüssige Harze/Härter
- Gewindezapfen

4121002 1 Stk

POLYESTER SYSTEME

LAMINIER-, DECKSCHICHT-, GIESS-, REPARATURHARZE

216 COVB GP POLYESTER-LAMINIERHARZ



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

G+P 216 COVB ist ein vorbeschleunigtes, ungesättigtes Polyesterharz für die Kalthärtung mit stark verminderter Syroldampfabgabe. Es ist ein niedrigviskoses, thixotropes Orthophthalsäureharz für normale Beanspruchung.

Einsatzbereiche sind glasfaserverstärkte Bauteile für Bauwesen, Bootsbau, Beckenbeschichtungen und Abdeckhauben. In Nassschichten bis 8 mm Dicke einsetzbar.

Ist die Hälfte der Verarbeitungszeit nach MEKP Zugabe abgelaufen, so wird das Harz klar, durchsichtig.

Härter: MEKP (1-3 %)

1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
30,0 kg/VE
225 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
31150.001	1	VE
31150.005	1	VE
31150.030	1	VE
31150.225	1	VE

186 COVB GP POLYESTER-DECKSCHICHTHARZ



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- Verstreichsystem / Gelcoat
 - transluzent
- Härter: MEKP (1-3 %)

1,0 kg/VE
18,0 kg/VE

31200.01	1	VE
31200.20	1	VE

GTS POLYESTER-GIESSHARZ HOCHTRANSPARENT



GTS wird in Schichten bis max. 20 mm vergossen.

Die letzte Schicht wird mit Hostaphanfolie abgedeckt, um eine klebefreie Oberfläche zu erhalten.

- Spezialharz für hochwertige Eingießerarbeiten
 - mittelreaktives Orthophthalsäureharz
 - lichtstabilisiert
 - vorbeschleunigt
 - Verbrauch: 1,12 kg/l
 - Topfzeit: 10-50 Min.
- Härter: MEKP (0,6-3 %)

1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
30,0 kg/VE

31310.01	1	VE
31310.05	1	VE
31310.30	1	VE

K 27 GP POLYESTER-REPARATURHARZ



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- Grundharz für Spachtelmassen
 - Universalsystem Modellbau
 - für kleine GFK-Reparaturen
 - für kleine Laminare
 - zum Verdünnen von Spachtelmassen
 - verdünnbar mit Styrol oder Spezialverdünnung 1315
- Härter: BP Paste (1-3 %)

1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
20,0 kg/VE

31300.01	1	VE
31300.05	1	VE
31300.20	1	VE

POLYESTER SYSTEME

HÄRTER, FARBPOSTEN

MEKP-HÄRTER 50



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- für schnelldhärtende, kobaldbeschleunigte Polyesterharze

BP-HÄRTER



- zur schnellen Kalthärtung von aminbeschleunigten Polyesterharzen und Spachtelmasse

rot

weiß

	ART. NR.	Menge	PE
20 g/VE	31000.01	1	VE
100 g/VE	31000.02	1	VE
1,0 kg/VE	31000.03	1	VE
30,0 kg/VE	31000.04	1	VE

	ART. NR.	Menge	PE
50 g/VE	2047006	1	VE
200 g/VE	3101000	1	VE

EPOXID SYSTEME GP

LAMINIER-, DECKSCHICHTHARZE, LAMINIERPASTEN

LAMINIERHARZ GP 201



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- Farbe: klar
- sehr niedrige Viskosität
- temperaturbeständig bis 120 °C
- sehr gute Benetzungseigenschaft
- sehr gute Raumtemperaturhärtung
- Verarbeitungszeit je nach Härter

200 g/VE
1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
25,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
8l201.00	1	VE
8l201.01	1	VE
8l201.05	1	VE
8l201.25	1	VE

HÄRTER GP 420



- Verarbeitungszeit: ca. 70 Min.
- Festigkeit nach ca. 16 Std.
- temperaturbeständig bis 110-115 °C
- MV = 100 : 30 (GP 201)

60 g/VE
300 g/VE
1,5 kg/VE
5,0 kg/VE
22,5 kg/VE

8h420.00	1	VE
8h420.000	1	VE
8h420.01	1	VE
8h420.05	1	VE
8h420.22	1	VE

HÄRTER GP 421



- Verarbeitungszeit: ca. 90-100 Min.
- Festigkeit nach ca. 16 Std.
- temperaturbeständig bis 100-110 °C
- MV = 100 : 30 (GP 201)

60 g/VE
300 g/VE
1,5 kg/VE
5,0 kg/VE
22,5 kg/VE

8h421.00	1	VE
8h421.000	1	VE
8h421.01	1	VE
8h421.05	1	VE
8h421.22	1	VE

LAMINIERHARZ GP 200



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- dünnflüssiges, lösemittelfreies EP-Harz
- temperaturbeständig bis 120 °C
- gute mechanische Werte und Tränkeigenschaften
- Verarbeitungszeit je nach Härter

200 g/VE
1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
20,0 kg/VE
200 kg/VE

8l200.00	1	VE
8l200.01	1	VE
8l200.05	1	VE
8l200.20	1	VE
8l200.200	1	VE

HÄRTER GP 440-1



- Verarbeitungszeit: ca. 90 Min.
- Festigkeit nach ca. 24 Std.
- temperaturbeständig bis 120 °C
- MV = 100 : 30 (GP 200)

60 g/VE
300 g/VE
1,5 kg/VE
6,0 kg/VE
20,0 kg/VE

8h440.00-1	1	VE
8h440.000-1	1	VE
8h440.01-1	1	VE
8h440.06-1	1	VE
8h440.20-1	1	VE

EPOXID SYSTEME

LAMINIERHARZE UND HÄRTER

RENLAM[®] M-1



- niederviskoses, ungefülltes Epoxidharz
- für einfache Bauteile und Formenbau

1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
25,0 kg/VE
225 kg/VE

ART. NR. Menge PE

ART. NR.	Menge	PE
6m.001	1	VE
6m.005	1	VE
6m.025	1	VE
6m.225	1	VE

REN[®] HY 956



- MV = 100 : 20 (RenLam[®] M)

1,0 kg/VE
4 x 5,0 kg/VE
25,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
6hy956001	6	VE
6hy956005	1	VE
6hy956025	1	VE

ARADUR[®] 5003-1



- MV = 100 : 20 (GP 918)

200 g/VE
1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
25,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
6hy5003.00	1	VE
6hy5003.01	1	VE
6hy5003.05	1	VE
6hy5003.25	1	VE

REN[®] HY 5161-1



- MV = 100 : 45 (GP 918)

150 g/VE
2,0 kg/VE
20,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
6hy51611.00	6	VE
6hy51611.02	1	VE
6hy51611.20	1	VE

REN[®] HY 5162-1



- MV = 100 : 45 (GP 918)

150 g/VE
2,0 kg/VE
20,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
6hy51621.00	6	VE
6hy51621.02	1	VE
6hy51621.25	1	VE

EPOXID SYSTEME

LAMINIERHARZE UND HÄRTER

REN® HY 97-1



- Verarbeitungszeit: ca. 90 Min.
- Festigkeit nach ca. 24 Std.
- temperaturbeständig bis 120 °C
- MV = 100 : 30 (RenLam® LY 113)

5,0 kg/VE
20,0 kg/VE

ART. NR. Menge PE

6hy9706 1 VE
6hy97120 1 VE

REN® HY 5158



- Verarbeitungszeit: ca. 45 Min.
- Festigkeit nach ca. 24 Std.
- temperaturbeständig bis ca. 100 °C
- MV = 100 : 19 (RenLam® LY 113)

1,0 kg/VE
6,25 kg/VE

6hy5158.01 1 VE
6hy5158.06 1 VE

ARALDIT LY 5052



- niederviskoses, lösemittelfreies Epoxidharz
- für hochwertige Faserverbundbauteile
- temperaturbeständig bis 90 °C

25,0 kg/VE

6ly5052.025 1 VE

ARADUR® 5052



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- MV = 100 : 38 (Araldit LY 5052)

19,0 kg/VE

6hy5052.19 1 VE

ARALDIT LY 5210



- HT-Epoxidharz
- Prepreglegewerkezeuge
- für hochwertige Faserverbundbauteile
- temperaturbeständig bis 200 °C

5,0 kg/VE
25,0 kg/VE

6ly5210.05 1 VE
6ly5210.25 1 VE

REN® HY 5212



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- Verarbeitungszeit: ca. 12 Std.
- MV = 100 : 40 (Araldit LY 5210)

5,0 kg/VE
20,0 kg/VE

6hy5212.05 1 VE
6hy5212.20 1 VE

REN® HY 5213 BD



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- Verarbeitungszeit: ca. 120 Min.
- MV = 100 : 32 (Araldit LY 5210)

5,0 kg/VE
20,0 kg/VE

6hy5213.05 1 VE
6hy5213.20 1 VE

EPOXID SYSTEME

DECKSCHICHTHÄRZE UND HÄRTER

RENGEL® SW 404



- gute Chemikalienbeständigkeit
 - sehr abriebfest
- blau

500 g/VE
10,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
6sw404.00	1 6	VE VE
6sw404.10	1	VE

RENGEL® SW 10



- schleifbar
 - polierbar
 - wenig Geruch
- weiß

300 g/VE
3,0 kg/VE

6sw10.00	1 10	VE VE
6sw10.03	1	VE

RENGEL® SW 18



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- schleifbar
 - sehr gut polierbar
 - styrolbeständig
- grün

250 g/VE
5,0 kg/VE

6sw18.00	1 12	VE VE
6sw18.05	1	VE

RENGEL® SW 419-1



- hart
 - gut bearbeitbar
 - abrasionsbeständig
 - Blechumformung
- schwarz

13,5 kg/VE

6sw419013	1	VE
-----------	---	----

RENGEL® SW 5200



- Hochtemperatur
 - 160 - 170 °C
- schwarz

5,0 kg/VE

6sw520005	1	VE
-----------	---	----

RENGEL® SW 56



- polierbar
 - hervorragende Chemikalienbeständigkeit
 - temperaturbeständig
- karamell

385 g/VE
7,7 kg/VE

6sw56.07	1 12	VE VE
6sw56.07	1	VE

RENLAM CY 219



- für Kohlefasersichtteile
 - einfärbbar
- transparent

1,0 kg/VE
5,0 kg/VE
25,0 kg/VE

6cy219.01	1	VE
6cy219.05	1	VE
6cy219.25	1	VE

EPOXID SYSTEME

DECKSCHICHTHARZE UND HÄRTER

REN® HY 2404



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- MV = 100 : 10 (RenGel® SW 404)
- MV = 100 : 10 (RenGel® SW 10)
- MV = 100 : 20 (RenGel® SW 18)
- MV = 100 : 13 (RenGel® SW 56) flüssig

36 x 50 g/VE

1,0 kg/VE

ART. NR.	Menge	PE
6hy2404.05	1	VE
6hy2404.10	1	VE
6hv241901n	1	VE
6hy515901	6	VE
6sv427.00	6	VE
6sv427.10	1	VE
6hv427.00	6	VE
6hv427.10	1	VE
6sv3610	1	VE
6hv3610	1	VE

REN® HV 2419



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- MV = 100 : 13 (RenGel® SW 419-1)
- MV = 100 : 45 (RenLam® CY 219) pastenförmig

1,8 kg/VE

REN® HY 5159



- MV = 100 : 8 (RenGel® SW 404)
- MV = 100 : 8 (RenGel® SW 10)
- MV = 100 : 16 (RenGel® SW 18)
- MV = 100 : 10 (RenGel® SW 56)
- MV = 100 : 10 (Araldit SW 5155)

800 g/VE

REN PASTE® SV 427-2



- Modellierpaste Dichte: 0,6 g/cm³ 430 g/VE
- Klebepaste + Hohlkehlenkitt Harzkomponente 10,0 kg/VE

430 g/VE

10,0 kg/VE

REN® HV 427



Abgabe nur an gewerbliche Verbraucher!

- MV = 100 : 100 (RenPaste® SV 427) 430 g/VE
- Klebepaste + Hohlkehlenkitt Härterkomponente 10,0 kg/VE

430 g/VE

10,0 kg/VE

REN PASTE® SV 36



- Modellierpaste
- Schichtdicke: bis 40 mm Dichte: 0,5 g/cm³ 10,0 kg/VE

10,0 kg/VE

REN® HV 36



- MV = 100 : 100 (RenPaste® SV 36) 10,0 kg/VE

10,0 kg/VE

EPOXID SYSTEME

UNIVERSALFARBASTEN

EP-FARBASTE DW 31



- einfaches Einmischen in Epoxid- und PU-Harze
- zum Einfärben von Laminaten oder Gießlingen aller Art
- Zugabemenge zur Harz/Härtermischung: 0,5 - 5,0 %.

weiß

5,0 kg/VE

Dosierflasche 500 g/VE

ART. NR.	Menge	PE
----------	-------	----

8dw3.105	1	VE
----------	---	----

8dw3.102	1	VE
----------	---	----

EP-FARBASTE DW 32



- einfaches Einmischen in Epoxid- und PU-Harze
- zum Einfärben von Laminaten oder Gießlingen aller Art
- Zugabemenge zur Harz/Härtermischung: 0,5 - 5,0 %.

gelb

5,0 kg/VE

Dosierflasche 500 g/VE

8dw3.205	1	VE
----------	---	----

8dw3.202	1	VE
----------	---	----

EP-FARBASTE DW 33



- einfaches Einmischen in Epoxid- und PU-Harze
- zum Einfärben von Laminaten oder Gießlingen aller Art
- Zugabemenge zur Harz/Härtermischung: 0,5 - 5,0 %.

rot

5,0 kg/VE

Dosierflasche 500 g/VE

8dw3.305	1	VE
----------	---	----

8dw3.302	1	VE
----------	---	----

EP-FARBASTE DW 34



- einfaches Einmischen in Epoxid- und PU-Harze
- zum Einfärben von Laminaten oder Gießlingen aller Art
- Zugabemenge zur Harz/Härtermischung: 0,5 - 5,0 %.

grün

5,0 kg/VE

Dosierflasche 500 g/VE

8dw3.405	1	VE
----------	---	----

8dw3.402	1	VE
----------	---	----

EP-FARBASTE DW 35



- einfaches Einmischen in Epoxid- und PU-Harze
- zum Einfärben von Laminaten oder Gießlingen aller Art
- Zugabemenge zur Harz/Härtermischung: 0,5 - 5,0 %.

blau

5,0 kg/VE

Dosierflasche 500 g/VE

8dw3.505	1	VE
----------	---	----

8dw3.502	1	VE
----------	---	----

EP-FARBASTE DW 37



- einfaches Einmischen in Epoxid- und PU-Harze
- zum Einfärben von Laminaten oder Gießlingen aller Art
- Zugabemenge zur Harz/Härtermischung: 0,5 - 5,0 %.

schwarz

5,0 kg/VE

Dosierflasche 500 g/VE

8dw3.705	1	VE
----------	---	----

8dw3.702	1	VE
----------	---	----

HILFSSTOFFE

BECHER, EIMER

PAPPBECHER

- PE-beschichtet



Höhe: 97 mm
 ø 67 mm 200 ml

Höhe: 136 mm
 ø 85 mm 500 ml

Höhe: 85 mm
 ø 105 mm 580 ml

100 Stk/VE	308.3050	1	VE
2.500 Stk/VE	308.3100	1	VE
50 Stk/VE	308.2050	1	VE
1.000 Stk/VE	308.2060	1	VE
50 Stk/VE	308.5050	1	VE
1.000 Stk/VE	308.5100	1	VE

BECHER PE

- Polyethylen
- lösemittelbeständig



Höhe: 78 mm
 ø 60 mm 175 ml

Höhe: 86 mm
 ø 78 mm 400 ml

Höhe: 113 mm
 ø 105 mm 860 ml

900 Stk/VE	3081.900	1	VE
10 Stk/VE	3082.010	1	VE
50 Stk/VE	3082.050	1	VE
600 Stk/VE	3082.600	1	VE
10 Stk/VE	3083.010	1	VE
50 Stk/VE	3083.050	1	VE
192 Stk/VE	3083.192	1	VE

BECHER PP

- Polypropylen
- lösemittelbeständig



Höhe: 115 mm
 ø 125 mm 1.000 ml

10 Stk/VE	3084.010	1	VE
50 Stk/VE	3084.050	1	VE
225 Stk/VE	3084.225	1	VE

BECHERDECKEL

- lösemittelbeständig



für 175 ml PE Becher	3081.901	1	Stk
für 350 ml PE Becher	3082.601	600	Stk
für 860 ml PE Becher	3083.200	192	Stk
für 1.000 ml PP Becher	3084.300	225	Stk

PP EIMER 3,2 BIS 11,3 L



3,2 l	3086.002	40	Stk
5,7 l	3086.005	70	Stk
11,3 l	3086.011	25	Stk

PP DECKEL FÜR EIMER



für 3,2 l Eimer	3087.002	40	Stk
für 5,7 l Eimer	3087.005	1	Stk
für 11,3 l Eimer	3087.011	1	Stk

ART. NR. Menge PE

HILFSSTOFFE

STEIGER, PLASTILIN, LEERKARTUSCHENSYSTEM

PLASTILIN ROT



- schwefelfrei
- zum Modellieren und Formabdichten
- einsetzbar mit Siliconen (Wacker)

1,0 kg

ART. NR. Menge PE

3089.001 1 Stk

PLASTILIN GELB



- Premiumqualität
- weich und geschmeidig
- dauerelastisch, färbt nicht ab
- bei 25 °C sehr leicht zu verarbeiten

250 g

3089.002 1 Stk

SUPERCLAY MEDIUM



- braun

1,0 kg

3089102 1 Stk

STEIGER



- Gießhöhe veränderbar durch Ineinanderstecken der konischen Pappröhrchen
- ø A 2,4 cm / ø J 2,2 cm
- ø A 1,8 cm / ø J 1,2 cm

Länge: 24,1 cm

100 Stk/VE

4006000 1 VE

LEERKARTUSCHENSYSTEM ÖKOPLAST 310 ml

- verwendbar in handelsüblichen 310 ml Siliconpistolen



Kartusche

1r850506 1 Stk

Kolben

1r850154 1 Stk

Aufsteckspitze

1r850001 1 Stk

LEERKARTUSCHENSYSTEM 1K 33 ml

- transparent



33 ml

Kolben

11k0030 1 Stk

11k0030k 1 Stk

Verschlussstopfen

11k0030s 1 Stk

1K Adapter für 33 ml Kartusche

11k0ad 1 Stk

LEERKARTUSCHENSYSTEM 1K 55 ml

- transparent



55 ml

Kartusche

11k0055 1 Stk

Verschlussstopfen

11k0030s 1 Stk

HANDPISTOLE 1K BLAU 30 ml / 55 ml



- für 30 ml Kartuschen, bedingt geeignet für 55 ml Kartuschen
- einfaches System
- aus stabilem Kunststoff
- leicht in der Handhabung
- mit Zahnstangenmechanik

1h01b 1 Stk

AUSPRESSKOLBEN FÜR HANDPISTOLE 1K BLAU 30 ml / 55 ml



1hk01b 1 Stk

DOSIERKANÜLEN



- Metall
- zum Aufstecken auf Sekundenkleberflaschen
- falls der Kleber in der Spitze aushärtet, können die Kanülen ausgebrannt werden

verschiedene Durchmesser

HILFSSTOFFE

TRENNMITTEL

Information:

Trennmittel auf die saubere, fett- und ölfreie Form auftragen! Flüssige Trennmittel gut aufschütteln, sonst wird lediglich nahezu reines Lösemittel auf die Form aufgetragen. Wachstrennmittel mit einem weichen Baumwolllappen aufpolieren, dabei beachten, dass bei zu großem Druck der Trennmittelfilm wieder entfernt wird. Wachs wird durch Reibungswärme weich. Neue Formen mehrfach einwachsen!

WACHSTRENNMITTEL GP FLÜSSIG



- gut polierbar
- bis 60 °C einsetzbar
- kurze Abluftzeit
- siliconfrei

Dose 1,0 l
Kanister 18,0 kg

ART. NR. Menge PE

8t101.01 1 Stk
8t101.18 1 Stk

WACHSTRENNMITTEL GP PASTÖS



- gut polierbar
- mit Lappen leicht aufzutragen
- bis 140 °C einsetzbar
- kurze Abluftzeit
- siliconfrei

Dose 1,0 kg
Hobbock 20,0 kg

8t100.01 1 Stk
6 Stk
8t100.20 1 Stk

WACHSTRENNSPRAY GP



- ausgezeichnete Trennwirkung
- sehr schnell trocknend
- gut polierbar
- universell verwendbar
- FCKW- und siliconfrei
- bis ca. 80 - 90 °C einsetzbar

Dose 400 ml
12 Stk/VE

8t010.01 1 Stk
8t010.12 1 VE

WACHSTRENNSPRAY E-WAX GP



- sehr gut geeignet für Prepreg-Teile
- für Vakuumlamine
- Lösemittel: Heptan
- leicht ölig
- siliconfrei
- bis ca. 160 - 180 °C einsetzbar

Dose 400 ml
24 Stk/VE

30692.01 1 Stk
30692.24 1 VE

HONEY WAX



- gut polierbar
- Spezialhartwachs
- siliconfrei
- bis ca. 70 °C einsetzbar

Dose 400 g

4003000 1 Stk

HAARPINSEL



- roher Holzstiel, lösemittelfest gebunden
- Anwendung: Trennmittelauftrag
- sehr weiche Borsten

1 "
2 "

2prot.10 1 Stk
2prot.20 1 Stk

HILFSSTOFFE

TRENNMITTEL

Information:

Trennmittel auf die saubere, fett- und ölfreie Form auftragen! Flüssige Trennmittel gut aufschütteln, sonst wird lediglich nahezu reines Lösemittel auf die Form aufgetragen. Wachstrennmittel mit einem weichen Baumwollappen aufpolieren, dabei beachten, dass bei zu großem Druck der Trennmittelfilm wieder entfernt wird. Wachs wird durch Reibungswärme weich. Neue Formen mehrfach einwachsen!

TEFLONSPRAY GP 400 ML



ALUMINIUMSPRAY GP 400 ML



SILICONSPRAY AK 200 ML



PVA FOLIENRENNMITTEL GRÜN



- filmbildender Trennlack
- auch spritzbar
- wasserlöslich
- Auftrag mit Lappen, Schwamm oder Trennlackpinsel
- bis ca. 100 °C einsetzbar

Flasche 1,0 l
Hobbock 20,0 kg

FREKOTE 700 NC



- semipermanentes Polymertrennmittel
- Auftragstemperatur bis 130 °C
- hochglänzend
- geeignet für Prepregs, Epoxid- und Polyesterharze

5,0 l/VE

FREKOTE 44 NC

- semipermanentes Polymertrennmittel
- Auftragstemperatur bis 130 °C
- matt
- geeignet für Prepregs, Epoxid- und Polyesterharze

5,0 l/VE

FREKOTE B 15 L FORMVERSIEGLER



5,0 l/VE

ART. NR.	Menge	PE
2038000	1	Stk
2039000	1	Stk
wspak0002	140	Stk
	1	Stk
	20	Stk
	60	Stk
3071.001	1	Stk
3071.020	1	Stk
1loc0700.05	1	VE
1loc44nc05	1	VE
1locb15.05	1	VE

HILFSSTOFFE

KLEBEBÄNDER

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 50 MM



• Trägerband PVC

10 m/Rolle

ART. NR. Menge PE

2050051 72 1 Stk
Stk

STEINKLEBEBAND SILBER



• Gewebeeinlage

Breite: 25,0 mm

50 m/Rolle

205007.20 48 1 Stk
Stk

WEICH-PVC-GEWEBE-KLEBEBAND 25 MM



33 m/Rolle

2050061 1 Stk

ALU-KLEBEBAND 50 MM



50 m/Rolle

20502.50 1 Stk

RTV-2 SILICONKAUTSCHUK

HÄRTER KONDENSATIONSVERNETHENDE ABFORMMASSEN

HÄRTER T 35



	ART. NR.	Menge	PE
250 g/VE	wt35.002	1	VE
800 g/VE	wt35.008	1	VE
5,0 kg/VE	wt35.05	1	VE

HÄRTER T 37



40 g/VE	wt37.0004	1	VE
200 g/VE	wt37.002	1	VE
800 g/VE	wt37.008	1	VE

HÄRTER T 40



40 g/VE	wt40.0004	1	VE
200 g/VE	wt40.002	1	VE
800 g/VE	wt40.008	1	VE

HÄRTER T 40 PASTE



100 g/VE	wt40.p001	1	VE
----------	-----------	---	----

STABILISATOR 43



- farblos trübe
- zur Verdickung Elastosil M 46xx
- additionsvernetzend

100 g/VE	wst43.001	1	VE
500 g/VE	wst43.005	1	VE

RTV-2 SILICONKAUTSCHUK

ELASTOSIL® M ADDITIONSVERNETZENDE ABFORMMASSEN

Information:

Ein Gebinde besteht immer aus den Komponenten A und B mit gleicher Kontrollnummer. Abnahme nur in kompletten Gebinden möglich. Elastosil®-Gebinde sollten immer gut verschlossen, kühl und trocken bei 5-25 °C gelagert werden!

ELASTOSIL M 4641 A/B



- transluzent
 - gießbar
 - schrumpffrei
 - hohe Beständigkeit gegen Gießharze, insbesondere PUR
 - für transparente Gießlinge
 - für Vakuumgießanlagen
 - MV = 10 : 1 (M 4640 B)
- 5,0 kg (A) + 0,5 kg (B) /VE
20,0 kg/VE (A)
2,0 kg/VE (B)

ART. NR.	Menge	PE
wm4641.1ab	1	VE
wm4641.2a	1	VE
wm4641.2b	1	VE
wm4641.3a	1	VE
wm4641.3b	1	VE

ELASTOSIL M 4601 A/B



- rotbraun
 - weich
 - gießbar
 - schrumpffrei
 - hohe mechanische Festigkeit
 - für Siliconhauben
 - für Vakuumgießanlagen
 - MV = 9 : 1 (M 4601 B)
- 0,9 kg (A) + 0,1 kg (B) /VE
4,5 kg (A) + 0,5 kg (B) /VE
27,0 kg/VE (A)
3,0 kg/VE (B)

wm4601.1ab	1	VE
wm4601.2ab	1	VE
wm4601.3a	1	VE
wm4601.3b	1	VE

ELASTOSIL M 4645 A/B



- transluzent
 - gießbar
 - schrumpffrei
 - hohe Beständigkeit gegen Gießharze, insbesondere PUR
 - dünnflüssig
 - ölausschwitzend
 - MV = 10 : 1 (M 4645 B)
- 5,0 kg (A) + 0,5 kg (B) /VE
20,0 kg/VE (A)
2,0 kg/VE (B)
200,0 kg/VE (A)
20,0 kg/VE (B)

wm4645.1ab	1	VE
wm4645.2a	1	VE
wm4645.2b	1	VE
wm4645.3a	1	VE
wm4645.3b	1	VE

VACUUM-ZUBEHÖR

VACUUMFOLIEN

VACUUMFOLIE PA 6 50 µm POLYAMID 185 cm



- temperaturbeständig bis 205 °C
- für EP- und UP-Systeme
- transparent

100 lfm/Rolle
2 qm/VE
10 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE

ART. NR.	Menge	PE
4vf0100.001	1	VE
4vf0100.010	1	VE
4vf0100.050	1	VE
4vf0100.185r	1	VE

VACUUMFOLIE GP GRÜN 50 µm 147 cm



- temperaturbeständig bis 205 °C
- dehnbar bis 450 %
- grün

500 lfm/Rolle
735 qm/VE

4vf0105	1	VE
---------	---	----

VACUUMFOLIE GP FLEX 50 µm PU 160 cm

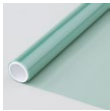


- temperaturbeständig bis 110 °C
- dehnbar bis 500 %
- nicht geeignet für Polyester-Systeme
- auf PE-Trägerfolie
- transparent

500 lfm/Rolle
10 qm/VE
50 qm/VE
100 qm/VE
800 qm/VE

4vf0110.010	1	VE
4vf0110.050	1	VE
4vf0110.100	1	VE
4vf0110.r160	1	VE

VACUUMFOLIE 200 38,1 µm 152 cm



- thermoplastisches Elastomer (TPE)
- temperaturbeständig bis 121 °C
- dehnbar bis 550 %
- geeignet für Epoxid-, PU- und Polyesterharze
- grün

610 lfm/Rolle

4vf01200	1	qm	929	qm
----------	---	----	-----	----

VACUUMFOLIE STRETCH 50 µm 137 cm



- weiches, CO-extrudiertes Nylon
- temperaturbeständig bis 200 °C
- styrolbeständig
- dehnbar bis 200 %, nicht flexibel
- rosa

610 lfm/Rolle

4vf0119	1	qm	836	qm
---------	---	----	-----	----

VACUUMFOLIE 400 50 µm 400 cm



- Nylon/PE/Nylon
- dehnbar bis 360 %
- gefaltet auf 200 cm
- temperaturbeständig bis 150 °C
- geeignet für Epoxid-, PU-, Vinylester- und Polyesterharze
- gelb

124 lfm/Rolle
500 qm/VE
25 lfm/Rolle
100 qm/VE

4vf01400-4.r	1	VE
4vf01400-4.100	1	VE

VACUUMFOLIE 400 50 µm 650 cm



- Nylon/PE/Nylon
- dehnbar bis 360 %
- gefaltet auf 325 cm
- temperaturbeständig bis 150 °C
- geeignet für Epoxid-, PU-, Vinylester- und Polyesterharze
- gelb

146 lfm/Rolle

4vf01400-6	1	qm	952	qm
------------	---	----	-----	----

VACUUMFOLIE IPPLON DP 1000 25 µm 183 cm

- Nylon
- temperaturbeständig bis 212 °C
- Ruckdehnung bis 450 %
- sehr gut geeignet für EP-, Polyester-, Vinylester- und Cyanesterharze
- rosa

304 lfm/Rolle
556,32 qm/VE

4vf42203	1	VE
----------	---	----

VACUUM-ZUBEHÖR

VACUUMFOLIEN

VACUUMFOLIE GP BLUE 70 µm 800 cm

- mehrschichtige Polyolefinfolie
- temperaturbeständig bis 120 °C
- Bruchdehnung bis 450 %
- blau

93 lfm/Rolle
744 qm/VE

ART. NR. Menge PE

4vf0115 1 VE

VACUUMFOLIE GP BIG BLUE-100 75 µm 400 cm

- mehrschichtige Polyolefinfolie
- temperaturbeständig bis 121 °C
- Bruchdehnung bis 350 %
- blau

170 lfm/Rolle
680 qm/VE

4vfl10004 1 VE

VACUUMFOLIE GP SL 800 50 µm 152 cm



- Nylon
- temperaturbeständig bis 204 °C
- weich, dehnbar, flexibel
- orange

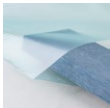
305 lfm/Rolle

4vf01800-1 1 qm
463,6 qm

VACUUM-ZUBEHÖR

FOLIENSCHLÄUCHE

VACUUMFOLIENSCHLAUCH GP GRÜN 50 µm



- temperaturbeständig bis 205 °C
- dehnbar bis 450 %
- grün

250 m/Rolle

ø 191 mm
Breite: 30 cm

ART. NR.	Menge	PE
4vfs0105.030	1	VE
4vfs0105.045	1	VE
4vfs0105.090	1	VE
4vfs0105.120	1	VE
4vfs0105.150	1	VE
4vfs0105.200	1	VE

ø 286 mm
Breite: 45 cm

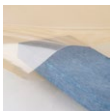
ø 543 mm
Breite: 90 cm

ø 764 mm
Breite: 120 cm

ø 955 mm
Breite: 150 cm

ø 1.278 mm
Breite: 200 cm

VACUUMFOLIENSCHLAUCH GP ORANGE 50 µm



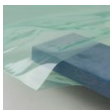
- temperaturbeständig bis 180 °C
- dehnbar bis 400 %
- orange

250 m/Rolle

ø 381 mm
Breite: 60 cm

4vfs0109.060	1	VE
--------------	---	----

VACUUMSCHLAUCH NYLON GRÜN 75 µm



- Nylon
- temperaturbeständig bis 200 °C
- dehnbar bis 350 %
- grün

154,84 m/Rolle

ø 159 mm
Breite: 25 cm

4vf0121vac	152	1 lfm
------------	-----	-------

PE-SCHLAUCHFOLIE 50 µm

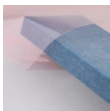


- transparent

Breite: 700 mm 250 m/Rolle

4vf0130	250	1 lfm
---------	-----	-------

VACUUMSCHLAUCHFOLIE STRETCH 50 µm



- weiches, CO-extrudiertes Nylon
- temperaturbeständig bis 200 °C
- styrolbeständig
- dehnbar bis 500 %, nicht flexibel
- rosa

Breite: 60,0 cm
(1 lfm = 1,2 qm) ø 38,0 cm

Breite: 90,0 cm
(1 lfm = 1,83 qm) ø 57,0 cm

Breite: 137 cm 304,8 m/Rolle
(1 lfm = 2,7 qm) ø 88,0 cm

Breite: 182,88 cm
(1 lfm = 3,66 qm) ø 116,0 cm

4vf0115vac	500	1 lfm
------------	-----	-------

4vf0112vac	325	1 lfm
------------	-----	-------

4vf0113vac	1	VE
------------	---	----

4vf0114vac	228,6	1 lfm
------------	-------	-------

VACUUMSCHLAUCHFOLIE STRETCH-2 50 µm



- Nylon
- temperaturbeständig bis 204 °C
- hydrophiles Material
- dehnbar bis 380 %
- pink

Breite: 45,0 cm
(1 lfm = 0,9 qm) ø 28,5 cm

4vf0111vac	250	1 lfm
------------	-----	-------

VACUUM-ZUBEHÖR

TRENNFOLIEN UND LOCHFOLIEN

TRENNFOLIE GP BLAU 25 µm 155 cm



- ETFE
- temperaturbeständig bis 260 °C
- dehnbar bis 350 %
- blau

200 lfm/Rolle
310 qm/VE

ART. NR. Menge PE

4vft0100 1 VE

TRENNFOLIE ETFE KLAR 50 µm 155 cm



- ETFE
- temperaturbeständig bis 260 °C
- transparent

100 lfm/Rolle
155 qm/VE

4vft0105 1 VE

TRENNFOLIE GP ROT 30 µm 152 cm

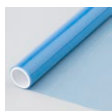


- Polyolefin
- temperaturbeständig bis 157 °C
- rot

1.000 lfm/Rolle
1.520 qm/VE

4vft0110.0001 1,52 qm
4vft0110.0015 15,20 qm
4vft0110.0152 152 qm
4vft0110.1520r 1.520 qm

TRENNFOLIE WL 5200 BLAU 25 µm 152 cm



- ETFE
- temperaturbeständig bis 260 °C
- blau

183 lfm/Rolle
278,16 qm/VE

4vf01522 1 qm

PE-FOLIE GENADELT 30 µm 200 cm



- Polyethylen
- gefaltet auf 100 cm
- temperaturbeständig bis 120 °C
- transparent

200 lfm/Rolle
400 qm/VE

4vf0121 1 qm
400 qm

LOCHFOLIE GP BLAU P3 25 µm 155 cm



- ETFE
- temperaturbeständig bis 260 °C
- blau

200 lfm/Rolle
310 qm/VE

4vft0103 1 VE

LOCHFOLIE GP ROT P3 30 µm 152 cm



- Polyolefin
- temperaturbeständig bis 157 °C
- rot

1.000 lfm/Rolle
1.520 qm/VE

4vft0113.0001 1,52 qm
4vft0113.0015 15,20 qm
4vft0113.0152 152 qm
4vft0113.1520r 1.520 qm

LOCHFOLIE GP ROT P 30 µm 152 cm



- Polyolefin
- temperaturbeständig bis 157 °C
- rot

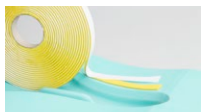
1.000 lfm/Rolle
1.520 qm/VE

4vft0111.0001 1,52 qm
4vft0111.0015 15,20 qm
4vft0111.0152 152 qm
4vft0111.1520r 1.520 qm

VACUUM-ZUBEHÖR

VACUUMDICHTBÄNDER

VACUUM-DICHTBAND GP 210 GELB



- temperaturbeständig bis 210 °C

12,0 x 3,0 mm 15 m/Rolle
22 Rollen/VE

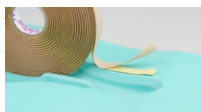
VACUUM-DICHTBAND GP 100 BRAUN



- temperaturbeständig bis 100 °C

12,0 x 3,4 mm 15 m/Rolle

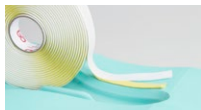
VACUUM-DICHTBAND SM 5142 GELB



- temperaturbeständig bis 200 °C
- stark klebend

12,0 x 3,0 mm 9,14 m/Rolle

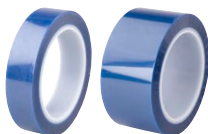
VACUUM-DICHTBAND AT 200 Y GELB



- temperaturbeständig bis 207 °C
- ofen- und autoklaveneeignet

12,7 x 3,17 mm 7,62 m/Rolle

VAC-KLEBEBAND BLAU

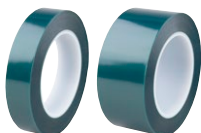


- temperaturbeständig bis 210 °C
- ofen- und autoklaveneeignet
- blau

25,0 x 0,055 mm 66 m/Rolle
36 Rollen/VE

50,0 x 0,055 mm 66 m/Rolle
18 Rollen/VE

VAC-KLEBEBAND GRÜN

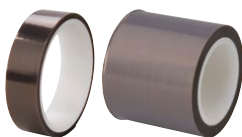


- temperaturbeständig bis 220 °C
- ofen- und autoklaveneeignet
- grün

25,0 x 0,089 mm 66 m/Rolle
36 Rollen/VE

50,0 x 0,089 mm 66 m/Rolle
18 Rollen/VE

TEF-KLEBEBAND GP



- temperaturbeständig bis 260 °C
- Siliconklebeschicht
- hervorragende Trenneigenschaft
- hellbraun

25,0 x 0,085 mm 10 m/Rolle

50,0 x 0,085 mm 10 m/Rolle

SPRÜHKLEBER GP

Hochleistungs-sprühklebstoff zur Positionierung von Verstärkungs- und Kernmaterialien



- sehr gute Klebekraft auf Verstärkungsmaterialien und Gelcoat
- verarbeitbar mit EP-, UP- und Vinylesterharzen
- schnelles Ablüften
- sehr geringer Schwund
- 6-fach verstellbarer Sprühkopf
- transparent

Sprühkleber GP Industrie
• fädiger Auftrag
500 ml/Dose

Sprühkleber GP Infusion 2
• feines Sprühbild
500 ml/Dose

ART. NR.	Menge	PE
4vdb027.01	1	Stk
4vdb027.22	6	VE
4vdb027.22	1	VE
4vdb0202	1	Stk
4vdb0204	32	Stk
4vdb0204	1	Stk
4vdb31342	40	Stk
4vdb31342	1	Stk
4vdb30525.01	1	Stk
4vdb30525.36	1	VE
4vdb30550.01	1	Stk
4vdb30550.18	1	VE
4vdb30425.01	1	Stk
4vdb30425.36	1	VE
4vdb30450.01	1	Stk
4vdb30450.18	1	VE
4vdb30701.025	1	Stk
4vdb30701.050	1	Stk
4vz3180	60	Stk
4vz3180	12	Stk
4vz3182	60	Stk
4vz3182	12	Stk

VACUUM-ZUBEHÖR

INFUSIONSZUBEHÖR

VACUUMANSCHLUSSSOCKEL-SET



- bestehend aus:
4vz3157 Vacuumanschlusssockel GP ø 50 mm selbstschneidend
4vz31470 Vacuumsteckdose 1/4" NPT
4vz31471 Vacuumstecker 1/4" NPT
- Temperaturbereich bis 232° C

VACUUMANSCHLUSSSOCKEL GP Ø 50 mm selbstschneidend



VACUUMSTECKDOSE 1/4" NPT



- mit Ventil
- Material: Carbon Steel, Dichtung aus Viton
- Temperaturbereich bis 232° C
- Socket

VACUUMSTECKER 1/4" NPT



- mit Ventil
- Material: Carbon Steel, Dichtung aus Viton
- Temperaturbereich bis 232° C
- Plug

SCHLAUCHSTECKNIPPEL MESSING 1/4" A



ø 6,0 mm
ø 9,0 mm
ø 12,0 mm

HOCHDRUCKSCHLAUCH 40 BAR BLAU



øi 6,3 mm
øi 9,0 mm

VACUUMPUMPEN



- mit 25 m³, 45 m³ oder 100 m³ Absaugleistung

ART. NR.	Menge	PE
4vz0351set	1	Stk
4vz3157	1	Stk
4vz31470	1	Stk
4vz31471	1	Stk
4vz0421	1	Stk
4vz0420	1	Stk
4vz0422	1	Stk
4vz0418	1	m
4vz0419	1	m

VACUUM-ZUBEHÖR

INFUSIONSZUBEHÖR

ANSCHLUSSSTÜCK BANDBREITE 43 mm



• inkl. Schlauchanschluss ø 8 mm (4vz312616)

PE-SCHLAUCH ØA 12,0 mm



• innen ø 9 mm

50 m/VE

ART. NR. Menge PE

4vz15010 1 Stk
50 Stk

PE-SCHLAUCH ØA 16,0 mm



• innen ø 13 mm

50 m/VE

4vz312600 1 VE
4 VE

4vz312601 1 VE

PE-SPIRALSCHLAUCH ØA 12,0 mm



50 m/VE

4vz31260300 1 VE
4 VE

NYLON T-STÜCK ØA 9,5 mm



4vz312610 1 Stk

NYLON 90°-WINKEL ØA 9,5 mm



4vz312611 1 Stk

T-STÜCK PA BLAU ØA 8,0 mm



4vz312613 1 Stk
10 Stk
100 Stk

90°-WINKEL PA BLAU ØA 8,0 mm



4vz312614 1 Stk
10 Stk
100 Stk

Y-VERBINDER PA BLAU ØA 8,0 mm



4vz312615 1 Stk
10 Stk
100 Stk

GERADE-VERBINDER PA BLAU ØA 8,0 mm



4vz312616 1 Stk
10 Stk
100 Stk

VACUUM-ZUBEHÖR

INFUSIONSZUBEHÖR

HARZFALLE



- Vakuumquelle 1/4 Zoll NPT Außengewinde
- Harzeinlass 3/8 Zoll NPT-Innengewinde
- Behältergröße: 10 l Behälterhöhe mit Griff: 46,0 cm
- Einsatztemperatur: 50 °C Behälterdurchmesser: 30,0 cm

KLEMMZANGE



SCHLAUCHKLEMME METALL 20,0 mm



SPRÜHKLEBER AIRTEC 2



- transparent
- CFC-frei

Dose 679 ml

SPRÜHKLEBER AIRTEC 2E



- transparent
- CFC-frei

Dose 500 ml

KÄLTESPRAY



- universell einsetzbar
- rasche Abkühlung von Werkstücken auf ca. -48 °C
- leichtes Setzen von Kugellagern, Wellen und Buchsen in Passungen
- gezielte Reparaturen an heißen Motorenteilen
- leichtes Ablösen von Deckfolien im Compositebereich
- hilft beim Entformen von Bauteilen

Dose 400 ml
12 Stk/VE

KÄLTESPRAY 02 GP



- nicht brennbar
- rasche Abkühlung von Werkstücken auf ca. -40 °C
- sehr schnelle Verdampfung
- leichtes Ablösen von Deckfolien im Compositebereich
- Kältemittel HFO
- GWP < 150 (Global Warming Potential)

Dose 400 ml
12 Stk/VE

ART. NR.	Menge	PE
4vz30010	1	Stk
4vz312630	1	Stk
4vz312631	1	Stk
4vz31880	1	Stk
4vz3187	1 12	Stk Stk
20340.01	1	Stk
20340.06	1 10	VE VE
2033.01	1	VE
2033.12	12	VE

VACUUM-ZUBEHÖR

INFUSIONSZUBEHÖR

FLIESSHILFE 104 cm GRÜN

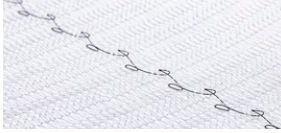
- Polypropylen
- temperaturbeständig bis 150 °C

106,7 m/Rolle

ART. NR. Menge PE

ART. NR.	Menge	PE
4vz31260	1	qm

FLIESSHILFE 120 cm WEISS / KENNFADEN SCHWARZ



- Fließhilfe für Harze
- Hochleistungs-Harzverteilungsmedium
- mit flachem Aufbau
- geeignet für Epoxid-, Polyester- und Vinylesterharze

125 qm/Rolle

4vz31260/gp	1	qm
	125	qm
	480	qm

SAUGVLIES 150 g/m²



- spann- und dehnbar
- Polyester 100% PET
- nimmt überschüssiges Harz auf
- gleichmäßige Vakuumverteilung
- temperaturbeständig bis 210 °C
- weiß
- Dicke: 3,0-3,5 mm
- Rollenlänge: 100 lfm

Breite: 15 cm
Breite: 38 cm
Breite: 76 cm
Breite: 152cm

1 Rolle/VE
1 Rolle/VE
1 Rolle/VE
1 Rolle/VE

4v0150.015	1	VE
4v0150.038	1	VE
4v0150.076	1	VE
4v0150.150r	1	VE

SAUGVLIES 340 g/m²



- spann- und dehnbar
- Polyester 100% PET
- nimmt überschüssiges Harz auf
- gleichmäßige Vakuumverteilung
- temperaturbeständig bis 210 °C
- weiß
- Dicke: 2,5 mm
- Rollenlänge: 50 lfm

Breite: 10 cm
Breite: 15 cm
Breite: 38 cm
Breite: 76 cm
Breite: 152cm

1 Rolle/VE
1 Rolle/VE
1 Rolle/VE
1 Rolle/VE
1 Rolle/VE

4v0340.010	1	VE
4v0340.015	1	VE
4v0340.038	1	VE
4v0340.076	1	VE
4v0340.150r	1	VE

BLOCKMATERIAL

FÜR DEN MODELLBAU

Information:

Die Bedürfnisse im Styling, Modell-, Prototypen- und Werkzeugbau sowie in der Gießerei können mit GP oder RENSHAPE® Blockmaterialien komplett abgedeckt werden. Sie sind leicht, einfach und schnell zu bearbeiten, geben ein gutes Spanbild und haben eine hohe Maßgenauigkeit.

MODELLPLATTE GP 1200



- hohe Abriebfestigkeit
- bis 90° C wärmeformbeständig
- Kernkästen
- Klopffwerkzeuge
- Lehren
- Dichte: 1,20 g/cm³

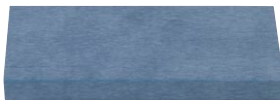
sahara

1.000 x 500 x 50 mm
Vol. 25,0 l

1.000 x 500 x 75 mm
Vol. 37,5 l

1.000 x 500 x 100 mm
Vol. 50,0 l

MODELLPLATTE GP 1250



- hohe Abriebfestigkeit
- Kernkästen
- Blechumformwerkzeuge
- Dichte: 1,25 g/cm³

dunkelblau

1.500 x 500 x 100 mm
Vol. 75,0 l

ø 610 x 100 mm
Vol. 29,21 l

1.500 x 500 x 50 mm
Vol. 37,5 l

1.500 x 500 x 75 mm
Vol. 56,25 l

1.500 x 500 x 100 mm
Vol. 75,0 l

BM 5066 RENSHAPE®



- polierbar
- Spannvorrichtungen
- Lehrenbau
- gefräste Negative/Positive
- Dichte: 1,00 g/cm³

creme

1.524 x 610 x 50 mm
Vol. 46,48 l

1.524 x 610 x 75 mm
Vol. 69,72 l

1.524 x 610 x 100 mm
Vol. 92,96 l

BM 5055 RENSHAPE®



- Epoxid-Modellbauplatten
- Prepregwerkzeuge
- bis 140 °C wärmebeständig
- zur Herstellung von Laminierformen
- Dichte: 0,72 - 0,75 g/cm³

hellgrün

ART. NR.	Menge	PE
	1	Stk
8bpu1200s.050	24	Stk
	1	Stk
8bpu1200s.075	16	Stk
	1	Stk
8bpu1200s.100	12	Stk
	1	Stk
8bpu1250.030/1005	10	Stk
	1	Stk
8bpu1250.030/1505	10	Stk
	1	Stk
8bpu1250.050/1005	24	Stk
	1	Stk
8bpu1250.050/1505	10	Stk
	1	Stk
8bpu1250.075/1005	16	Stk
	1	Stk
8bpu1250.075/1505	10	Stk
	1	Stk
8bpu1250.100/1005	12	Stk
	1	Stk
8bpu1250.100/1505	10	Stk
	1	Stk
8bpu1250b.r610	1	Stk
	1	Stk
6bm5066.050	2	Stk
	1	Stk
6bm5066.075	2	Stk
	1	Stk
6bm5066.100	2	Stk
	1	Stk
6bm5055.050	1	Stk
	1	Stk
6bm5055.075	1	Stk
	1	Stk
6bm5055.100	1	Stk

BLOCKMATERIAL

KLEBSTOFFE BLOCKMATERIAL

REN PASTE® SV 427-2



- Epoxidpaste mit geringer Dichte
- klebt auf vielen Untergründen

430 g/VE
10,0 kg/VE

ART. NR. Menge PE

ART. NR.	Menge	PE
6sv427.00	ab 1 6 VE	VE
6sv427.10	1 VE	VE

HÄRTER HY 5162-1



SV 427-2/HY 5162-1 ist bei angegebenem Mischungsverhältnis geeignet für
BM 5185 RENSHAPE®
BM 5460 RENSHAPE®

- Verarbeitungszeit: 20 Min.
- Härtungsdauer: mind. 12 Std.
- MV = 100:35 (SV 427/HY 5162-1)

150 g/VE
2,0 kg/VE
20,0 kg/VE

6hy51621.00	ab 1 6 VE	VE
6hy51621.02	1 VE	VE
6hy51621.25	1 VE	VE

RENGEL® SW 18



- für Blockmaterial BM 5055 RENSHAPE®
- schleifbar
- sehr gut polierbar
- styrolbeständig grün

250 g/VE
5,0 kg/VE

6sw18.00	1 12 VE	VE
6sw18.05	1 VE	VE

REN HY 5159



- Verarbeitungszeit: 25 Min.
- Härtungsdauer: mind. 12 Std.
- MV = 100 : 16 (RenGel® SW 18)

800 g/VE

6hy515901	1 6 VE	VE
-----------	-----------	----

PUR-SPACHTEL GP 503-1



- Verarbeitungszeit: ca. 20 Min. bei 25 °C
- Verarbeitung von 0 °C bis +60 °C möglich
- niedrige Exothermie
- praktisch schwundfrei (< 0,01% bei 10 mm Dicke)
- sehr gut bearbeitbar
- geruchsfrei, nicht feuergefährlich, styrolfrei
- farblich dem PU-Blockmaterial BM 5460 angepasst
- Dichte: 0,68 g/cm³ Kartusche 400 ml + Mischer/VE
- braun 6 x Kartusche 400 ml + 6 x Mischer/VE

8op503k.01	1 VE	VE
8op503k.06	1 VE	VE

