

WISSENSWERTES ZU REINIGUNGSARTIKELN

Allgemeine Informationen

Neben den Reinraum-Tüchern (vgl. Kapitel 9) gibt es noch eine Vielzahl weiterer Reinigungsartikel für den Reinraum. Allerdings sind einzelne Produktgruppen je nach Anwendung, reinraumtechnischen Vorgaben und Zielsetzungen nur bedingt verwendbar. So eignet sich beispielsweise DASTCLEAN 100 nicht zur Reinigung von Produkten.

Besprechen Sie deshalb mit uns schon im Vorfeld Ihre Anforderungen. Bei Bedarf stellen wir Ihnen gerne Muster zur Verfügung.

Swabs (Reinigungsstäbchen)

Diese unterscheiden sich in:

- ▶ Saugwirkung
- ▶ Partikelgeneration
- ▶ Form und Größe

Schwämme

Je nach Anwendungsgebiet erhältlich als:

- ▶ Blockschwamm
- ▶ Schwammtuch

Reinigungsflüssigkeit

- ▶ DASTCLEAN-100, ein Konzentrat zum Reinigen von Böden, Wänden, Maschinen etc.

DAST-ROLLEN

Kleberollen zum Trockenreinigen von Oberflächen. Die gesättigten Folienschichten werden einfach abgezogen.

Wir unterscheiden zwischen:

- ▶ DAST-HARD-ROLLEN auf Folienträger
- ▶ DAST-SOFT-ROLLEN auf Schaumträger

Staubsauger für Reinräume

- ▶ vom Hersteller NILFISK

Wischmopp-Systeme für Reinräume

- ▶ Einzel- und Mehrfach-Behälter-Systeme (auch autoklavierbar) und entsprechende Wischmopps



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +49 (0) 72 22-96 96-60 · Fax: +49 (0) 72 22-96 96-88 · E-Mail: info@dastex.com · www.dastex.com

SCHWÄMME UND SCHWAMMTÜCHER

DASTCLEAN MICROPORE

- ▶ aus PVA (Polyvinylalkohol)
- ▶ hohe Abriebfestigkeit
- ▶ aufgrund der äußerst feinen Porenstruktur bewirken Kapillarkräfte, dass auch winzige Partikel aufgesogen werden
- ▶ Labyrinth-System hält die Partikel dann wirksam fest
- ▶ für mehrmaligen Gebrauch, somit sehr kostengünstig

Bevor DASTCLEAN MICROPORE Schwämme und Schwammtücher das erste Mal eingesetzt werden, müssen sie ausgewaschen werden.

- ▶ Weitere technische Daten zu den DASTCLEAN MICROPORE Schwämmen und Schwammtüchern erhalten sie auf Anfrage.



- 1 Schwämme mit verschiedenen Porenstrukturen (Best.-Nr. 90125 + 90203)
- 2 Strapazierfähiges Schwammtuch zur Reinigung großer Flächen (Best.-Nr. 90100)

Ausführung	Beschaffenheit / Einsatz	Maße	VE	Best.-Nr.
DXD - 20	Sehr kleine Porenstruktur, besonders zur Feinreinigung empfohlen.	230 × 230 × 2 mm	25 Stück	90204
DXE - 20	Etwas größere Porenstruktur, besonders zur Reinigung von Geräten und Maschinen empfohlen.	230 × 230 × 2 mm	25 Stück	90203
DXS - 100	Besonders zur Reinigung von großen Flächen, sowie Böden und Wänden geeignet.	430 × 325 × 1,5 mm	10 Stück	90100
DXD - 125	Blockschwamm zur Aufnahme größerer Flüssigkeitsmengen, mit guter Partikelbindung.	125 × 85 × 35 mm	10 Stück	90125

SWABS

Einsatzbereich

Reinigen von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen, Produkten etc.

Material und Verarbeitung

Ähnlich wie bei den Tüchern kommen unterschiedlichste Basismaterialien zum Einsatz oder werden ggf. kombiniert. Durch verschiedene Formen und Größen steht für jeden Einsatzzweck der optimale Swab bereit.

Baumwollkern mit 100 PPI-Schaummantel

Swabs mit Baumwollkern, ummantelt mit 100 PPI-Schaumstoff. Die aufgesogene Flüssigkeit wird im Baumwollkern gespeichert. Höhere Absorptionskraft als Swabs mit purem Schaumstoffkopf.

Schaumstoff (100 PPI)

Swabs sind aus einem speziellen, offenzelligen Schaum mit 100 Poren pro Quadratzoll (100 PPI) hergestellt. Diese „pore-and-opencell“ Struktur nimmt hervorragend Partikel auf. Das Material zeichnet sich durch Robustheit und geringen Abrieb aus.

Gestricktes Polyester (Polyester-Endlosfilament)

Swabs aus 100 % Polyester-Endlosfilament, sehr robust im Einsatz, sehr niedrige Partikelabgabe, ausgezeichnete „Scheuer“- und Reinigungswirkung.

- ▶ Weitere Modelle und andere Varianten wie z. B. ESD-Swabs, antistatische oder getränkte Swabs, sind auf Anfrage erhältlich.



Ausführung	Kopfgröße	Kopflänge	Stiellänge	Material	VE	Best.-Nr.
Baumwollkern	Ø 4,8 mm	11 mm	100 mm	Kunststoff	500 Stück	55920
100 PPI-Schaummantel	Ø 6,4 mm	22 mm	150 mm	Kunststoff	500 Stück	55920
	Ø 9,5 mm	25 mm	150 mm	Kunststoff	500 Stück	55920
Schaumstoff (100 PPI)	Ø 3,2 mm	13 mm	100 mm	Kunststoff	500 Stück	55930
	Ø 4,8 mm	11 mm	150 mm	Kunststoff	500 Stück	55930
	Ø 6,4 mm	19 mm	115 mm	Kunststoff	500 Stück	55930
	16 × 8 mm	25 mm	130 mm	Kunststoff	500 Stück	55930
Gestricktes Polyester	Ø 1,6 mm	13 mm	75 mm	Kunststoff	500 Stück	55940
	Ø 3,2 mm	13 mm	75 mm	Kunststoff	500 Stück	55940
	Ø 6,4 mm	19 mm	150 mm	Kunststoff	500 Stück	55940

REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT DAST-CLEAN100

- ▶ antistatisches Reinigungsflüssigkeitkonzentrat, das auf Sulfoxonium-Sulfaten aufgebaut und FCKW-frei ist
- ▶ zur Reinigung von Fußböden, Wänden, Decken, Maschinengehäusen, Werkbänken etc.
- ▶ das Konzentrat wird vor Ort mit „weichem“ oder deionisiertem Wasser gemischt
- ▶ im sparsamen Mischungsverhältnis von 1:15 bis 1:20 hat DAST-CLEAN100 eine sehr effektive Wirkung
- ▶ 1 Liter des Konzentrates reicht für ca. 500 m² Fläche (Herstellerangaben)

VE	Best.-Nr.
1-Liter-Flasche	93100
5-Liter-Kanister	93500

DAST-ROLLEN

Die DAST-ROLLEN wurden für die effiziente Trockenreinigung entwickelt. Wie mit einer Farbwalze rollen Sie einfach über die zu reinigende Fläche. Die adhäsive (silikonfreie) Folie nimmt auch feinste Partikel auf. Nach Sättigung der äußersten Folien kann diese einfach abgezogen und an der Perforation abgerissen werden. Eine neue Klebeschicht steht sofort zur Verfügung.

DAST-HARD-ROLLEN

- ▶ glatt, feste Folie

DAST-SOFT-ROLLEN

- ▶ aufgeschäumte, weiche Folie



Material	Breite	Blatt x Länge	Kern Ø	VE	Best.-Nr.
DAST-SOFT-ROLLE	9" (23 cm)	20 12" (30 cm)	1,5" (38 mm)	4 Stück	95 100 0912
DAST-SOFT-ROLLE	12" (30 cm)	20 16" (40 cm)	3" (76 mm)	4 Stück	95 100 1216
DAST-SOFT-ROLLE	18" (46 cm)	20 16" (40 cm)	3" (76 mm)	4 Stück	95 100 1816
DAST-HARD-ROLLE	12" (30 cm)	60 11" (28 cm)	3" (76 mm)	4 Stück	95 200 1214
DAST-HARD-ROLLE	18" (46 cm)	60 11" (28 cm)	3" (76 mm)	4 Stück	95 200 1814
DAST-HARD-ROLLE	25 cm	30 m (perforiert)	1,5" (38 mm)	12 Stück	94 250 0000
Griff für Rollen mit Kern Ø 1,5" (38 mm)				1 Stück	95 301 0000
Griff für Rollen mit Kern Ø 3" (76 mm)				1 Stück	95 302 0000
Verlängerung 3' bis 6' (ca. 91 bis 183 cm)				1 Stück	95 400 0000

REINRAUM-STAUBSAUGER

RR-Klassen Tabelle
siehe Kapitel 10.8

Eigenschaften

Reinraumtaugliche Staubsauger sind ein Komplettsystem, bei dem nicht nur die Absolutfilterleistung, sondern auch die Reinraum-Tauglichkeit aller verwendeten Materialien berücksichtigt werden muss.

In unserem Standardprogramm führen wir den **Industriesauger GM 80**, der mit einem nachgeschalteten HEPA-Filter (Zubehör) in Reinräumen verwendet werden kann.

► Weitere Modelle und zusätzliches Zubehör auf Anfrage.



Typ	Spannung	Luftförderung	Behälterkapazität	Höhe	Breite	Gewicht	Best.-Nr.
GM 80	230 Volt	2.340 l/min	12 Liter	411 mm	300 mm	5 kg	29010

Zubehör (muss separat bestellt werden)	Best.-Nr.
Nachgeschalteter HEPA-Filter	29130
Bodenmundstück (Bodendüse) mit Rollen, 370 mm	29100
Staubtüten (einfach), 5 Stück pro VE oder Spezialstaubbeutel (Toner), 1 Stück pro VE	29160 29140
Verlängerungsrohrstück (Edelstahl) ca. 56 cm	29110

REINIGUNGSINSTRUMENT FÜR ISOLATOREN

- zweiteiliges Reinigungsinstrument aus Edelstahl
- steril in reinraumgerechter, doppelter Verpackung
- autoklavierbar
- Gesamtlänge ca. 600 mm, kann bei Bedarf durch weitere Zusatzstücke verlängert werden
- die Einwegreinigungskissen für den Wischkopf bestehen aus Polyester-Zellulose (non-woven) oder 100 % Polyester. Sie werden reinraumgerecht einzeln verpackt und steril geliefert

Artikel	VE	Best.-Nr.
Reinigungsinstrument für Isolatoren	1 Stück	80290
Griffverlängerung	1 Stück	80291
Reinigungskissen (Polyester-Zellulose), steril	20 Stück	80292
Reinigungskissen (100 % Polyester), steril	20 Stück	80293



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +49 (0) 72 22-96 96-60 · Fax: +49 (0) 72 22-96 96-88 · E-Mail: info@dastex.com · www.dastex.com

REINIGUNGSWAGEN UND WISCHMOPPSYSTEME

RR-Klassen Tabelle
siehe Kapitel 10.8

Auch wenn das Reinigen der Reineräume heute oftmals durch Fremdfirmen ausgeführt wird, sollte darauf geachtet werden, dass nur reinraumtaugliche Geräte und Verbrauchsmaterialien zum Einsatz kommen. In aseptischen Bereichen ist zusätzlich sicherzustellen, dass die Materialien steril angeliefert werden, bzw. sterilisierbar sind.

Bei den Reinigungswagen können je nach Anforderungen und Bedarf Ein- und Mehrfacheimer-Systeme eingesetzt werden. Die Ausführungen werden den individuellen Vorgaben der Anwender entsprechend ermittelt. So kann unter Berücksichtigung der Reineräumgröße, Klassifizierung und vorhandenen Logistik unter einer Vielzahl von Varianten das geeignete Reinigungssystem zusammengestellt werden.

Drei-Eimer-System mit Auswringvorrichtung

Beispiel: Rollwagensystem mit Edelstahlgestell, 6 Kunststoffeimer, (1 x 25 L, 2 x 15 L, 3 x 6 L), Auswringvorrichtung aus Edelstahl, autoklavierbare Nirosta-Lenkrollen

Wählbare Optionen

- ▶ Behälter aus Edelstahl
- ▶ Auswringvorrichtung aus Kunststoff
- ▶ Kunststoff-Eimer in unterschiedlichen Farben und Größen
- ▶ Lenkrollen aus Kunststoff
- ▶ unterschiedliche Anordnung der Behälter
- ▶ unterschiedliche Wischmopp-Varianten

Zwei-Eimer-System mit Auswringvorrichtung

Beispiel: Rollwagensystem mit Edelstahlgestell, 2 Kunststoffeimer (1 x 25 L, 1 x 15 L), Auswringvorrichtung aus Edelstahl, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller

Wählbare Optionen

- ▶ Behälter aus Edelstahl
- ▶ Auswringvorrichtung aus Kunststoff
- ▶ Kunststoff-Eimer in unterschiedlichen Farben und Größen
- ▶ Lenkrollen aus Nirosta, autoklavierbar
- ▶ unterschiedliche Anordnung der Behälter
- ▶ unterschiedliche Wischmopp-Varianten
- ▶ Eimer-in-Eimer-Variante TruCleanII (ideal für kleinen Stauraum)

Ein-Eimer-System mit Auswringvorrichtung

Beispiel: Rollwagensystem mit Edelstahlgestell, 1 Kunststoffeimer (1 x 25 L), Auswringvorrichtung aus Edelstahl, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller

Wählbare Optionen

- ▶ Behälter aus Edelstahl
- ▶ Auswringvorrichtung aus Kunststoff
- ▶ Kunststoff-Eimer in unterschiedlichen Farben und Größen
- ▶ unterschiedliche Wischmopp-Varianten
- ▶ Lenkrollen aus Nirosta, autoklavierbar



ZUBEHÖR

Für die Reinigung stehen je nach Anforderung unterschiedliche Mopphalter und Moppköpfe (Einweg/Mehrweg bzw. steril/ nicht steril) zur Verfügung. Eine kleine Auswahl unseres Lieferprogramms stellen wir hier vor:

Moppköpfe und Moppkopf-Decken

Ausführung	Art	VE	Best.-Nr
Einweg-Moppkopf	steril	20 Stück (einzeln verpackt)	80322
Einweg-Moppkopf	nicht steril	20 Stück	80322-1
Mehrweg-Moppkopf	autoklavierbar	5 Stück	81500
Mehrweg-Moppkopf	nicht autoklavierbar	5 Stück	81501
Moppkopf-Decke	autoklavierbar	20 Stück	8094070

Mopphalter

Ausführung	Best.-Nr
Aufnahme und Stiel aus CNS, autoklavierbar	81510
Mopp-Aufnahme aus CNS, Stiel aus Aluminium	81810
Aufnahme und Stiel für getränkte Bodenwischtücher	80303
Aufnahme und Stiel aus Edelstahl für getränkte Bodenwischtücher, autoklavierbar	80304
Steriles Silikon-Kissen für 80304	80304-1

(getränkte Einweg-Bodenwischtücher siehe Kapitel 11.8)



81500



81501



80322



8094070