

Poly-Wipes

**Produkt 6244SEIPA70E,
6244SEIPA99E, 6244SEAQE,
6244SEE, 6209**

Produktbeschreibung

Poly-Wipes bestehen aus 100 % Polyester Gestrick, das sich ideal sowohl für die Reinigung und das Auftragen von Lösungen, als auch für die Aufnahme von Flüssigkeiten (Spill Control) eignet. Es bietet eine ausgezeichnete Festigkeit, gute Saugfähigkeit und chemische Verträglichkeit. Diese Tücher sind die perfekte Wahl für die allgemeine Reinraum- und Gerätewartung oder für kritische Anwendungen, bei denen Flusen und Partikel schädlich sein können.

- Ausgezeichnete Lösungsmittel- und Säurebeständigkeit
- Abwischen und Reinigen von Oberflächen, Geräten und Teilen
- Auftragen und Entfernen von Schmiermitteln, Klebstoffen, Rückständen und anderen Lösungen einschließlich Desinfektionsmitteln
- Hervorragende Haltbarkeit für die Reinigung von rauen, abrasiven oder unregelmäßigen Oberflächen
- Geringe ionische, nichtflüchtige Rückstands- und Partikelkontamination
- Gute Saugfähigkeit
- Erhältlich gestapelt oder in großen Mengen verpackt
- Verarbeitet und verpackt im ISO 5 Reinraum
- Autoklavsicher (nur Trockenabstreifer!)
- Poly-Wipes Tücher sind in leicht zu öffnenden Beuteln verpackt (perforierter oder wiederverschließbarer Beutel)
- Poly-Wipes Tücher sind mit 0,2 µm gefiltertem 70% IPA / 30% DIW vorbenetzt, um die Anwendung zu erleichtern
- Poly-Wipes Tücher bieten eine konsistente, optimierte Reinigungseffizienz mit wiederholbaren Nässe- und VOC-Werten
- Erfüllt die Anforderungen an die Scheibenwischer USP <797> und USP <800>
- Individuelle Chargencodierung für einfache Rückverfolgbarkeit und Qualitätskontrolle

Typische Anwendungen

Poly-Wipes können in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Halbleiterproduktion
- Produktionsbereiche für die Luft- und Raumfahrt
- Mikroelektronik
- Pharmazeutische / biotechnische Produktionsbereiche
- Allgemeine Reinraumreinigung
- Reinigen und polieren von kritischen Oberflächen, sowohl Metall- als auch Nichtmetall



Reinraum-Umgebung

- ISO-Klasse 3 – 7
- Klasse 1 – 10,000
- EU-Klasse C – D

Kompatibilität

Poly-Wipes sind mit den meisten gängigen Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol, Methanol und Ketonen sowie Aceton oder Methylethylketon kompatibel. Diese Tücher sind im Allgemeinen mit verdünnten oder schwachen Basen sowie mit den meisten verdünnten oder schwachen Säuren kompatibel.

Lagerfähigkeit

- Trocken – 5 Jahre ab Herstellungsdatum
- Vorbenetzt – 3 Jahre ab Herstellungsdatum

Verfügbarkeit

6244SEIPA70E 4" x 4" (10cm x 10cm) Sealed Edge Polyester Tuch, vorbefeuchtet mit 70% IPA, 150 Tücher/Beutel, in 1 wiederverschließbarer Beutel + 1 Polybeutel

6244SEIPA99E 4" x 4" (10cm x 10cm) Sealed Edge Polyester Tuch, vorbefeuchtet mit 99,8% IPA, 150 Tücher/Beutel, in 1 wiederverschließbarer Beutel + 1 Polybeutel

6244SEAQE 4" x 4" (10cm x 10cm) Sealed Edge Polyester Tuch, vorbefeuchtet mit Reiniger auf Wasserbasis, 150 Tücher/Beutel, in 1 wiederverschließbarer Beutel + 1 Polybeutel

6244SEE 4" x 4" (10cm x 10cm) Sealed Edge Polyester Tuch, 150 Tücher/Beutel, in 1 wiederverschließbarer Beutel + 1 Polybeutel

6209 9" x 9" (23cm x 23cm) Polyester-Tuch, 150 Tücher/Beutel, in 1 Perforierter Beutel + 1 Polybeutel

Poly-Wipes

**Produkt 6244SEIPA70E,
6244SEIPA99E, 6244SEAQE, 6244SEE, 6209**

Poly-Wipes Testdaten

Material	Gestricktes Polyester
Wischen	6200 Reihe
Verfügbarkeit	- Trocken - IPA - Auf Wasserbasis - 4"x4" (10cm x 10cm) - 9"x9" (23cm x 23cm)
Flächengewicht	122 g/m ² (+/- 5 g/m ²)
Partikelanzahl (LPC) >= 0,5 µm	3.5 x 10 ⁶ Million/m ²
NVR in DI-Wasser	0.01 g/m ²
NVR in IPA	0.03 g/m ²
Chlorid-Ionen	0.06 ppm
Natrium-Ionen	0.3 ppm
Saugfähigkeit	350 ml/m ²
	0.5 sec

Industrien

Medizinisches Gerät	Luft- und Raumfahrt
Industriell	Datenspeicherung
Reinraum-Design/-Bau	Mikroelektronik
Labor	Druck/Grafik
Instandhaltung der Anlagen	Halbleiter
USP <797> / USP <800>	

Anmerkung:

Es wird davon ausgegangen, dass diese Informationen korrekt sind. Es ist für professionelle Endanwender gedacht, die über die Fähigkeiten verfügen, die Daten richtig auszuwerten und zu nutzen. CHEMTRONICS übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten und übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit Schäden, die bei der Nutzung entstehen.

Chemtronics® ist eine eingetragene Marke von Chemtronics. Alle Rechte vorbehalten. Coventry™ ist eine Marke von Chemtronics. Alle Rechte