Sontara® MicroPure. Zuverlässige Sauberkeit, Reinheit und Saugfähigkeit.

ISO 14644		ISO-3	ISO-4	ISO-5	ISO-6	ISO-7	ISO-8	ISO-9
US Fed. Std. 209		1	10	100	1 000	10 000	100 000	
GMP – Europäische Richtlinien				A/B		C	D	
Sontara® MicroPure 100	Reinigungstuch für empfindliche Anwendungsbereiche							
Sontara® MicroPure AP	Allzwecktuch							
Sontara® MicroPure SV	Reinigungstuch für weniger anspruchsvolle Anwendungen							
Sontara® MicroPure MOP	Wischtuch für die Fußbodenreinigung							

Die Anforderungen an die Wisch- und Reinigungseigenschaften sind von Fall zu Fall verschieden. Die Auswahl des geeigneten Reinigungstuches hängt dabei von vielen Faktoren ab, z.B. von der Art der zu reinigenden Oberfläche (glatt oder rau, mit oder ohne Kanten, etc.), dem erforderlichen Reinheitsstandard und der jeweiligen Reinigungsmethode.

Produktpalette

		Maße (mm)	Tücher pro Paket
Sontara® MicroPure 100	Reinigungstuch für empfindliche Anwendungsbereiche	224×224	300
		305×305	150
		457×457	75
Sontara® MicroPure AP	Allzwecktuch	224×224	300
		305×305	150
Sontara® MicroPure SV	Reinigungstuch für weniger anspruchsvolle Anwendungen	224×224	500
		305×305	250
		457×457	75
Sontara® MicroPure MOP	Wischtuch für die Fußbodenreinigung	300×590	500
		500×590	500
		400×700	500
		290×400	500

Für weitere technische Informationen steht Ihnen das DuPont Team oder Ihr Fachhändler gerne zur Verfügung.

Diese Broschüre entspricht unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie möchte Ihnen Anregungen zum Gebrauch bieten, ist jedoch kein Ersatz für Testverfahren, mit denen Sie gegebenenfalls die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Anforderungen ermitteln müssen. Wir behalten uns vor, den Inhalt dieser Broschüre zu überarbeiten, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungswerte dies erforderlich machen. Da man nicht alle Anforderungen der tatsächlichen Endanwenderbedingungen voraussehen kann, übernimmt DuPont keine Gewähr, Garantie, Haftung oder sonstige Verantwortung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Broschüre. Nichts in dieser Publikation kann als Genehmigung im Rahmen des Patentrechtes oder als Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten interpretiert werden.

Ihr Händler:

Weitere Informationen erhalten Sie über:
DuPont Personal Protection
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxemburg
Tel.: 00800 3666 6666
Fax: 00352 3666 5071
E-Mail: contamination.control@lux.dupont.com
Website: www.dpp-europe.com

The miracles of science™

© 2006 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. ™ und ® sind markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften.
L-13432-2 Gedruck in der Schweiz 01/2006

DuPont™ Sontara® MicroPure

DuPont™ Sontara® MicroPure. Für Reinheit im Reinraum.

Vertrauen, Verlässlichkeit und ein sicheres Gefühl...

...das ist der Zusatznutzen von Sontara® MicroPure. Von der Herstellung des Vliesmaterials bis zum Zuschneiden und Verpacken der Reinigungstücher wird die Produktqualität überwacht. Jedes Detail ist durchdacht und wird auf hohem Niveau umgesetzt.

Sontara® MicroPure Vliesstoffe (Zellulose/Polyester) wurden speziell für den Einsatz im Reinraum entwickelt. Das Vlies verbindet die Saugfähigkeit von Naturfasern mit der Reinheit und Stärke eines Synthetikmaterials. Bei der Herstellung werden weder Bindemittel noch Chemikalien eingesetzt.

☑ **Sontara® MicroPure. Für viele Endanwender die erste Wahl.**
Produktivitätssteigerung in der Reinraumproduktion ist eine besondere Herausforderung, speziell wenn es darum geht, das Kontaminationspotenzial zu senken. Da Verunreinigungen zu Produktdefekten und Ertragsverlusten führen können, ist die Wahl des richtigen Reinigungstuches ein kritischer Faktor – schließlich steht neben der Produktqualität auch Ihr guter Name auf dem Spiel.

☑ **Sontara® MicroPure. Für Reinheit im Reinraum.**
Sontara® MicroPure ist ein Vlies aus Zellulose/Polyester. Es wird mittels Wasserstrahlverfestigung – einer DuPont eigenen Technologie – unter extremem Druck vernetzt. Während dieses Verfahrens wäscht der Wasserstrahl das Vlies aus. Da weder Bindemittel noch Chemikalien eingesetzt werden, ist Sontara® MicroPure sehr gut für den Einsatz im Reinraum. Geringe extrahierbare Rückstände und ein niedriger Ionengehalt sorgen für einen hohen Grad an Sauberkeit und Reinheit. Die Partikelfreisetzung durch das Material selbst ist ebenfalls äußerst gering.

☑ **Sontara® MicroPure. Eine Verbindung aus Saugfähigkeit und Reinheit.**
Durch seinen Zelluloseanteil besitzt das Vliesmaterial eine hohe Absorptionsfähigkeit für Partikel und Flüssigkeiten. Im Gegensatz zu anderen Vliesstoffen bietet Sontara® MicroPure eine ideale Kombination aus Sauberkeit, Reinheit und Saugfähigkeit ohne Bindemittel, Chemikalien oder Klebstoffe.
Teilweise enthalten Vliesstoffe Bindemittel oder Zusätze oder wurden chemisch oberflächenbehandelt, um die eigene Partikelfreisetzung zu verringern. Dadurch wird jedoch häufig die Saugfähigkeit reduziert und damit eine wichtige funktionale Eigenschaft beeinträchtigt. Außerdem können solche Zusätze eine Kontamination durch die Reinigungstücher verursachen.

☑ **Sontara® MicroPure. Qualität, auf die man sich verlassen kann.**
- Qualitätskontrolle von der Vliesherstellung bis zum Zuschnitt und zur Verpackung des Reinigungstuches
- Produktnachweisbarkeit

Anwendungsbeispiele:

☑ Allgemeine Reinraumwartung (wenn Saugfähigkeit gefordert ist)
☑ Reinigung von Relais, Kontakten oder Schaltern
☑ Reinigung von Laborgeräten und empfindlichen Anlagen
☑ Entfernen von Verunreinigungen
☑ ...

DuPont™ Sontara® MicroPure