



## Steriles non-woven Tuch ORYX

Diese sterilen Reinigungstücher sind für den Einsatz in sehr sensiblen Fertigungsbereichen, wie z.B. bei der Herstellung von Halbleitern und Arzneimitteln sowie in der Biotechnologie geeignet. Zum Schutz vor Einbringung von Bakterien wird das Tuch zur Sterilisierung Gamma bestrahlt.

- Exzellente Festigkeit und Strapazierfestigkeit
- Enthält keine optischen Aufheller oder Bleichmittel
- Einsatz im Reinraum ab ISO Klasse 5
- Außergewöhnliche Absorptionsfähigkeit
- Fusselarm



### Produkt-Daten

Farbe:	Weiß
Material:	Wasserstrahlverfestigtes Poly-Zellulose non-woven Material
Gewicht:	68gsm ( $\pm$ 3gsm)
Sterilisation:	Gamma Bestrahlung
Schnitt:	Klinge
Partikel:	Produziert unter ISO Class 5 Bedingungen
Qualitätssystem:	Lieferant nach ISO 9001:2008 zertifiziert
Inspektion:	Gemäß ISO 2859-3:1994
Haltbarkeit:	5 Jahre ab Herstellungsdatum
Lagerung:	An einem trockenen und kühlen Ort (<40°C) Ort – ohne direktes Sonnenlicht. Nicht in der Nähe von Leuchtstoffröhren lagern.
Verpackung:	Doppelt verpackt

### Physikalische Eigenschaften:

<b>Bruchdehnung (N)</b>	Maschinenrichtung/Längs	98
	Quer	42
<b>Aufnahmekapazität (ml/m<sup>2</sup>)</b>	Extrinsisch	305,90
	Intrinsisch	4,60

Ionenextraktion					
Kation	Natrium	Kalium	Kalzium	Chlorid	Magnesium
<b>µg/cm<sup>2</sup></b>	0,422	0,038	0,228	0,07	0,116

<b>Partikelerzeugung (<math>\geq 0.5\mu\text{m}</math>) Orbital Shake Methode</b>	4,6 x 10 <sup>3</sup> / cm <sup>2</sup>		
<b>Partikelerzeugung Helmke Drum Methode (durchschnittliche Zahl pro Minute)</b>	$\geq 0.3\mu\text{m}$	$\geq 0.5\mu\text{m}$	$\geq 5.0\mu\text{m}$
	Trocken: 1261 Nass: 363*	Trocken: 850 Nass: 170*	Trocken: 85 Nass: 29*

\*Tuch doppelt auf jeder Seite mit 70:30 IPA besprüht

Artikel-Nummer:	Größe:	Faltung:	Verpackungseinheit:
RTBOWS12	12 x 12"	C-Faltung	10 x 180 Stück
RTBOWS9	9 x 9"	C-Faltung	10 x 270 Stück
RTBOWS9B	9 x 9"	BULK - ungefaltet	8 x 300 Stück

**hans j. michael gmbh**

HANS J. MICHAEL GmbH, Hart 11, 71554 Weissach i.T., Tel. 07191/9105-0, Fax 07191/9105-19  
e-mail: [office@hjm-reinraum.de](mailto:office@hjm-reinraum.de) Internet: [www.hjm-reinraum.de](http://www.hjm-reinraum.de)