

# ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	ISO	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
<b>ORYX</b> <i>steril</i>	5	<b>Für den Einsatz in sehr sensiblen Bereichen wie z.B. bei der Herstellung v. Halbleitern und Arzneimitteln, in der Biotechnologie</b> * Exzellente Festigkeit und Strapazierfähigkeit * Enthält keine optischen Aufheller oder Bleichmittel * Außergewöhnliche Absorptionsfähigkeit * Fusselarm <b>Material: Poly-Zellulose non-woven Material</b>
<b>MiraWipe™</b> <b>HT 5790S</b>	1	<b>Zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen wie z.B. Plastik, optischen Teilen und elektrostatischem Spannfutter</b> * Extrem geringe Partikelabgabe * Titan-frei, deshalb für die Reinigung in der Wafer-Herstellung geeignet <b>Material: 70% Nylon / 30% Polyester</b>
<b>SM-LI</b>	3 - 4	<b>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT LCD und im sterilen Raum</b> * Gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * Kratzfrei, geringe Partikelabgabe, exzellente Saugfähigkeit <b>Material: Nylon: 20%, Polyester 80%</b>
<b>SM 711D</b> <b>SM 815D</b>	4	<b>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion und in der Raumfahrttechnik</b> * Gewirkt * Alle 4 Seiten Laser geschnitten * Kratzfrei * Geringe Partikelabgabe * Exzellente Saugfähigkeit * Geringe Abgabe von metallischen Ionen <b>Material: Mikrofaser</b>
<b>UA 1</b>	3 - 4	<b>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT, PDP-Produktion sowie im sterilen Raum der pharmazeutischen Industrie</b> * Gewebt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * In 17mOhm D.I. Wasser gewaschen * Garantiert ausgezeichnete Reinigungswirkung bei minimaler Partikel- und Ionen-Abgabe gemäß den Bedingungen der Reinraumklasse 1 <b>Material: Gemisch aus Polyester und Nylon-Mikrofäden</b>
<b>UA 2</b>	3 - 4	<b>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT, LCD und für die Produktion von Linsen geeignet</b> * Gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * In 17mOhm D.I. Wasser gewaschen * Garantiert ausgezeichnete Reinigungswirkung bei minimaler Partikel- und Ionen-Abgabe gemäß den Bedingungen der Reinraumklasse 1 <b>Material: Gemisch aus Polyester und Nylon-Mikrofäden</b>
<b>MKC-002E</b> <b>ESD - Tuch</b>	3 - 5	<b>Zur Reinigung in kritischen Reinraumbereichen</b> - Ränder Laser geschnitten <b>Material: 79% Polyester / 20% Nylon / 1% Karbon</b>
<b>PRT 2091NV</b> <b>PRT 20151NV</b>	4 - 5	<b>Zur Reinigung in kritischen Reinraumbereichen</b> * alle 4 Ränder per Laserwärme versiegelt * Gegenüber einer Vielzahl an Chemikalien resistent <b>Material: Polyester mit Nylon</b>

# ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	ISO	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
<b>BELLCLEAN</b>  <i>Tuch (1mm)</i> <i>Tuch (2mm)</i> <i>Schwamm</i>	4 - 5	<b>Reinräume allgemein</b> * Hoher Verschleißwiderstand, waschbar * Chemikalienresistent * Ausgezeichnete Elastizität, erzeugt keine statische Aufladung * Nimmt Staub und Partikel bestens auf * Im nassen Gebrauchszustand sehr geschmeidig * Hervorragende Saugfähigkeit, absolut fusselfrei <b>Material: PVA = Polyvinyl Alkohol</b>
<b>PRT S2091N</b>  <b>PRT S20181N</b>	4 - 5	<b>Ideal für Semiconductor-Produktion, TFT-LCD, BLU Prozess, Reinigung von optischen Geräten u. Werkzeuge, sowie für kritische Reinraumbereiche</b> * Gewirkt * Alle 4 Seiten per Laserwärme versiegelt * Kratzfrei * Geringe Partikelabgabe * Weich, gute Griffigkeit * Resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien <b>Material: 77% Polyester / 23% Nylon</b>
<b>Texwipe</b> <b>AlphaSat®</b> <b>TX-1036</b> <i>(vorgetränkt)</i>	4 - 5	<b>Generelle Reinigung, Auslaufkontrolle</b> * <b>Vorgetränkt mit 70% IPA, 30% DI-Wasser</b> <b>Material: Polyester</b>
<b>PRT 2091</b>	4 - 5	<b>Für kritische Reinraum-Bereiche</b> * Besteht aus einem einzigen fortlaufenden Faden * Enorme Reinigungs- u. Absorptionskraft * Alle 4 Seiten per Laserwärme versiegelt * Gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser <b>Material: 75% Polyester / 25% Nylon</b>
<b>Mopp-Tücher</b> <b>Durx 670</b>	5	<b>Einsetzbar mit Reinraum-Mopp (RRMOPBCRHG)</b> Größe: 57 x 23 cm <b>Material: 55% Zellulose / 45% Polyester</b>
<b>PRT-1021L</b> <b>PRT-1041L</b> <b>PRT-1091L</b> <b>PRT-10121L</b> <b>PRT-10181L</b>	5 - 6	<b>Für kritische Reinraum-Bereiche</b> * Alle 4 Seiten thermisch versiegelt * Ein einziger fortlaufender Faden * Sehr leicht * Ausgezeichnete Reinigungs- u. Absorptionskraft * Gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser <b>Material: Polyester</b>
<b>PRT 1094</b>  <b>PRT 10124</b>	4 - 6	<b>In der Halbleiterfertigung, TFT-LCD, BLU, optische Anwendungen, Reinigung von Teilen, Ausrüstungen, Reinigung von Teilen, Ausrüstungen, Eingangsbereichen</b> * Hervorragende Reinigungs- und Absorptionskraft * Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit * Alle 4 Seiten ultra-sonic versiegelt <b>Material: 100% Polyester</b>
<b>MN-LD</b>	4 - 5	<b>Überall wo besondere Reinheit erforderlich ist. Zur Reinigung von Reinräumen (Böden, Ausstattung) und Leiterplatten</b> * Gewirkt * Sehr geringe Partikelabgabe * Haltbares, kratzfreies Tuch <b>Material: Polyester</b>
<b>KIMTECH</b> <b>PURE W4</b>	5	<b>Z. B. Leiterplattenherstellung</b> * Hervorragende Flüssigkeitsaufnahme (5-faches Eigengewicht) <b>Material: Polypropylen</b>

## ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	ISO	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
<b>UltraSORB®</b>	5	<p><b>Reinigung von empfindlichen Metallmasken, fusselfreie Reinigung von Dickfilm-Sieben und Heißloten, gründliche Entfernung von Lötpaste von der Schablonenoberfläche/-öffnungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Exzellente Abriebfestigkeit</li> <li>* 100% fusselfrei</li> <li>* Antistatisch</li> <li>* Keine Auswirkung auf die Aushärtung von Elastomeren, Platin und ausgehärtetes Silikon oder Kleber</li> </ul> <p><b>Material: Polyurethan</b></p>
<b>PROSAT-911</b> <b>PROSAT-911</b> <b>EB - steril -</b> <i>(angefeuchtet)</i>	5	<p><b>Angefeuchtete Reinraum-Tücher</b></p> <p>Sterile Variante: Abnahme immer 6VE im Beutel!</p> <p><b>Material: Polypropylen</b></p>
<b>Sontara Micro</b> <b>Pure 100</b>	5 - 6	<p><b>Allg. Reinraumwartung, Reinigung von Relais, Kontakten oder Schaltern, Reinigung von Laborgeräten und empfindlichen Anlagen</b></p> <p><b>Entfernen von Verunreinigungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Hohe Saugfähigkeit</li> <li>* Sehr gute Reinigungswirkung</li> <li>* Keine Bindemittel oder chemischen Zusätze</li> </ul> <p><b>Material: Zellulose und Polyester</b></p>
<b>Sontara Micro</b> <b>Pure AP</b>	6 - 8	
<b>BEMCOT</b> <b>Lint Free AZ-8</b> <b>M-1</b> <b>M3-II</b>	6 - 7	<p><b>Reinräume allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Antistatisch, fusselfrei</li> <li>* Hoher Verschleißwiderstand</li> <li>* Lösungsmittelbeständig</li> <li>* Ausgezeichnete Saugkraft</li> </ul> <p>* Sterilisation möglich</p> <p><b>Material: 100% Zellulose</b></p>
<b>CLEAN EA-8</b>	8	
<b>TECH CLEAN</b> <b>WIPER</b>	5 - 6	<p><b>Reinräume allgemein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Kratzen nicht, absolut fusselfrei</li> <li>* Verursachen keine statische Aufladung</li> <li>* Reißfest in beide Richtungen auch in feuchtem Zustand</li> <li>* Hohe Saugfähigkeit, lösungsmittelbeständig</li> </ul> <p><b>Material: Zellulose und Polyester</b></p>
<b>Mopp-Tücher</b> <b>Sontara</b>	7	<p><b>Einsetzbar mit Reinraum-Mopp (RRMOPBCRHG)</b></p> <p>Größe: 59 x 30 cm</p> <p><b>Material: 49,6% Polyester / 50,4% Zellstoff</b></p>
<b>Mopp-Tücher</b> <b>Sontara</b>	7	<p><b>Mopp-Tücher</b></p> <p>Größe: 290 x 400 mm</p> <p><b>Material: 49,6% Polyester / 50,4% Zellstoff</b></p>
<b>NON WOVEN</b> <b>PRT J 102</b>	7	<p><b>Eignen sich besonders zum Einsatz mit unserem Trocken-Mop</b></p> <p><b>Material: 100% Rayon</b></p>
<b>Handtuch-</b> <b>spender</b>		<b>Handtuchspender zur Wandbefestigung</b>
<b>Rollen f. Hand-</b> <b>tuchspender</b>		<p>Non-woven, türkis</p> <p>1 Rolle = 250 Tücher</p>

hans j. michael gmbh