

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	RR-Klasse	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
SM-LI	1 - 10	<p>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT LCD und im sterilen Raum</p> <ul style="list-style-type: none"> * gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * kratzfrei, geringe Partikelabgabe, exzellente Saugfähigkeit <p>Material: Nylon: 20%, Polyester 80%</p>
MiraWIPETM HT 5790S	1 - 10	<p>Zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen wie z.B. Plastik, optischen Teilen und elektrostatischem Spannfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> * extrem geringe Partikelabgabe * Titan-frei, deshalb für die Reinigung in der Wafer-Herstellung geeignet <p>Material: 70% Nylon / 30% Polyester</p>
UA 1	1 - 10	<p>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT, PDP-Produktion sowie im sterilen Raum der pharmazeutischen Industrie</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>Material: Gemisch aus Polyester und Nylon-Mikrofäden</p>
UA 2	1 - 10	<p>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT, LCD und für die Produktion von Linsen geeignet</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>Material: Gemisch aus Polyester und Nylon-Mikrofäden</p>
MKC-002E ESD - Tuch	1 - 100	<p>zur Reinigung in kritischen Reinraumbereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ränder Laser geschnitten <p>Material: 79% Polyester / 20% Nylon / 1% Karbon</p>
PRT 20151NV	1 - 100	<p>zur Reinigung in kritischen Reinraumbereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ränder per Laser-Hitze versiegelt - gegenüber einer Vielzahl an Chemikalien resistent <p>Material: 80% Polyester, 20% Nylon</p>

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	RR-Klasse	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
SM 711D	10	<p>Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion und in der Raumfahrttechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> * gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * kratzfrei * geringe Partikelabgabe * exzellente Saugfähigkeit * geringe Abgabe von metallischen Ionen <p>Material: Mikrofaser</p>
<p>BELLCLEAN</p> <p>Tuch (1mm)</p> <p>Tuch (2mm)</p> <p>Schwamm</p>	10 - 100	<p>Reinräume allgemein</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>Material: PVA = Polyvinyl Alkohol</p>
<p>PRT S2091N</p> <p>PRT S2061N</p> <p>PRT S20181N</p>	10 - 100	<p>Ideal für Semiconductor-Produktion, TFT-LCD, BLU Prozess, Reinigung von optischen Geräten u. Werkzeuge, sowie für kritische Reinraumbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> * gewirkt * Ränder per Heißdraht geschnitten * kratzfrei * geringe Partikelabgabe * weich, gute Griffigkeit * resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien <p>Material: 80% Polyester / 20% Nylon</p>
PRT 2091	10 - 100	<p>für kritische Reinraum-Bereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - besteht aus einem einzigen fortlaufenden Faden - enorme Reinigungs- u. Absorptionskraft - thermisch versiegelte Ränder - gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser <p>Material: Polyester mit Nylon</p>
PRT 2091N	10 - 100	<p>für kritische Reinraum-Bereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garn besteht aus ineinander verschlungen Polyester/Nylon-Fäden - enorme Reinigungs- u. Absorptionskraft - thermisch versiegelte Ränder - gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser <p>Material: Polyester mit Nylon</p>

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	RR-Klasse	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
PRT- 1041L (4" x 4") 1091L (9" x 9") 10121L (12" x 12") 10181L (18" x 18")	10 - 100	für kritische Reinraum-Bereiche - alle 4 Ränder Laser geschnitten - ein einziger fortlaufender Faden - sehr leicht - ausgezeichnete Reinigungs- u. Absorptionskraft - gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser Material: Polyester
PRT 1094 9" x 9" PRT 10124 12" x 12"	10 - 100	in der Halbleiterfertigung, TFT-LCD, BLU, optische Anwendungen, Reinigung von Teilen, Ausrüstungen, Reinigung von Teilen, Ausrüstungen, Eingangsbereichen - hervorragende Reinigungs- und Absorptionskraft - hohe Reiß- und Abriebfestigkeit - Ultraschall-versiegelte Ränder Material: 100% Polyester
MN-LD	10 - 100	Überall wo besondere Reinheit erforderlich ist. Zur Reinigung von Reinräumen (Böden, Ausstattung) und Leiterplatten * gewirkt * sehr geringe Partikelabgabe * haltbares, kratzfreies Tuch Material: Polyester
KIMTECH Pure W4	100	z. B. Leiterplattenherstellung * hervorragende Flüssigkeitsaufnahme (das 5-fache des Eigengewichts) Material: Polypropylen
UltraSORB®	100	Reinigung von empfindlichen Metallmasken, fusselfreie Reinigung von Dickfilm-Sieben und Heißloten, gründliche Entfernung von Lötpaste von der Schablonenoberfläche/-öffnungen * exzellente Abriebfestigkeit * 100% fusselfrei * antistatisch * keine Auswirkung auf die Aushärtung von Elastomeren, Platin und ausgehärtetes Silikon oder Kleber Material: Polyurethan
PROSAT-911	100	angefeuchtete Reinraum-Tücher Material: Polypropylen
PROSAT-911 EB - steril -	100	sterile, angefeuchtete Reinraum-Tücher Material: Polypropylen

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	RR-Klasse	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
<i>MU-100</i>	100	Reinräume allgemein * fusselfrei, hoher Verschleißwiderstand * ausgezeichnete Saugkraft durch eine hochwertige Spezialfaser * lösungsmittelbeständig * entwickelt beim Verbrennen keine giftigen Gase Material: MU-2000: 100% Rayon MU-100 : 70% Rayon/30% Synthetik
<i>MU-2000</i>	1.000	
<i>DuPont Micro Pure 100</i>	100 - 1.000	Allg. Reinraumwartung, Reinigung von Relais, Kontakten oder Schaltern, Reinigung von Laborgeräten und empfindlichen Anlagen Entfernen von Verunreinigungen * hohe Saugfähigkeit * sehr gute Reinigungswirkung * keine Bindemittel oder chemischen Zusätze Material: Zellulose und Polyester
<i>DuPont Micro Pure AP</i>	1.000 - 100.000	
<i>BEMCOT</i>	1.000 - 10.000	Reinräume allgemein * antistatisch, fusselfrei * hoher Verschleißwiderstand * lösungsmittelbeständig * ausgezeichnete Saugkraft * Sterilisation möglich Material: 100% Zellulose
<i>Lint Free AZ-8</i>		
<i>M-1 / M-3II</i>		
<i>CLEAN EA-8</i>		
<i>TECH CLEAN WIPER</i>	100 - 1.000	Reinräume allgemein * kratzen nicht, absolut fusselfrei * verursachen keine statische Aufladung * reißfest in beide Richtungen auch in feuchtem Zustand * hohe Saugfähigkeit, lösungsmittelbeständig Material: Zellulose und Polyester
<i>NON WOVEN</i>	10.000	eignet sich besonders zum Einsatz mit unserem Trocken-Mop Material: 100% Rayon
<i>Sontara Mop-Tuch MP 300</i>	10.000	zur Reinigung von Böden, Wänden u. Decken, trocken und feucht verwendbar Material: 48,5% Polyester / 51,5% Zellstoff
<i>Noi-NET</i>		z. B. Reinigung von Siebdruckmasken * hervorragend geeignet zur Entfernung von Pasten, Lacken und Lösungsmitteln * hinterlässt keine Fussel nach der Reinigung * absolut fusselfrei * chemikalienresistent Material: 100% Polypropylen

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	RR-Klasse	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
<i>NON WOVEN</i> <i>türkis</i> <i>Handtuchspender</i> <i>für Handtuchrollen</i>		auf Rollen, zur Verwendung mit Handtuchspender

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 Internet: <http://www.hjm-reinraum.de>